

| SE Referência | Tensão SE<br>Referência<br>(kV) | Nº Barra<br>Subestações | Nome Subestações | Tensão<br>Subestação<br>(kV) | Efetividade<br>(%) |
|---------------|---------------------------------|-------------------------|------------------|------------------------------|--------------------|
| Pirapora 2    | 500                             | 4049                    | PIRAP2-MG500     | 500                          | 100,0              |
| Pirapora 2    | 500                             | 4051                    | PIRAP2-MG345     | 345                          | 85,6               |
| Pirapora 2    | 500                             | 7448                    | C,LSV--MG345     | 345                          | 85,6               |
| Pirapora 2    | 500                             | 42039                   | PI2,T2-MG013     | 13,8                         | 85,2               |
| Pirapora 2    | 500                             | 42037                   | PI2,T1-MG013     | 13,8                         | 82,9               |
| Pirapora 2    | 500                             | 46053                   | HV2-M5-MG000     | 991                          | 75,4               |
| Pirapora 2    | 500                             | 6810                    | HV1-M5-MG000     | 991                          | 75,4               |
| Pirapora 2    | 500                             | 7784                    | VPALM4-MG345     | 345                          | 75,4               |
| Pirapora 2    | 500                             | 46042                   | HV1-M2-MG000     | 991                          | 75,4               |
| Pirapora 2    | 500                             | 46045                   | HV2-M2-MG000     | 991                          | 75,4               |
| Pirapora 2    | 500                             | 46043                   | HV1-M3-MG000     | 991                          | 75,4               |
| Pirapora 2    | 500                             | 46051                   | HV2-M4-MG000     | 991                          | 75,4               |
| Pirapora 2    | 500                             | 9019                    | RIMA---MG138     | 138                          | 74,8               |
| Pirapora 2    | 500                             | 4393                    | VPALM2-MG138     | 138                          | 74,8               |
| Pirapora 2    | 500                             | 44776                   | VPALM5-MG138     | 138                          | 74,3               |
| Pirapora 2    | 500                             | 42132                   | VPALT5-MG013     | 13,8                         | 74,2               |
| Pirapora 2    | 500                             | 399                     | VPALM--MG138     | 138                          | 73,8               |
| Pirapora 2    | 500                             | 46887                   | VPA-G3-MG138     | 138                          | 73,8               |
| Pirapora 2    | 500                             | 4012                    | VPALT3-MG013     | 13,8                         | 73,8               |
| Pirapora 2    | 500                             | 42131                   | VPALT4-MG013     | 13,8                         | 73,7               |
| Pirapora 2    | 500                             | 398                     | VPALMA-MG345     | 345                          | 72,5               |
| Pirapora 2    | 500                             | 4382                    | MCLAR4-MG138     | 138                          | 66,4               |
| Pirapora 2    | 500                             | 1542                    | MCLAR1-MG138     | 138                          | 66,1               |
| Pirapora 2    | 500                             | 46899                   | MCL-G3-MG138     | 138                          | 66,1               |
| Pirapora 2    | 500                             | 42115                   | MCLAR5-MG013     | 13,8                         | 65,6               |
| Pirapora 2    | 500                             | 7712                    | D#C_L--MG138     | 138                          | 65,4               |
| Pirapora 2    | 500                             | 7713                    | LAFARG-MG138     | 138                          | 65,0               |
| Pirapora 2    | 500                             | 40779                   | D#LAFA-MG138     | 138                          | 65,0               |
| Pirapora 2    | 500                             | 7715                    | COTEMI-MG138     | 138                          | 64,8               |
| Pirapora 2    | 500                             | 9042                    | D#NNOR-MG138     | 138                          | 64,8               |
| Pirapora 2    | 500                             | 7714                    | ALPARG-MG138     | 138                          | 64,7               |
| Pirapora 2    | 500                             | 40780                   | D#ALPA-MG138     | 138                          | 64,7               |
| Pirapora 2    | 500                             | 40778                   | D#A_L--MG138     | 138                          | 64,5               |
| Pirapora 2    | 500                             | 342                     | MCLAR2-MG138     | 138                          | 64,5               |
| Pirapora 2    | 500                             | 42113                   | MCLAR4-MG013     | 13,8                         | 64,5               |
| Pirapora 2    | 500                             | 42111                   | MCLAR3-MG013     | 13,8                         | 64,4               |
| Pirapora 2    | 500                             | 341                     | MCLARO-MG345     | 345                          | 62,6               |
| Pirapora 2    | 500                             | 380                     | TMARIA-MG345     | 345                          | 52,3               |
| Pirapora 2    | 500                             | 7176                    | VOTTMA-MG138     | 138                          | 51,9               |
| Pirapora 2    | 500                             | 382                     | TMARIA-MG138     | 138                          | 51,6               |
| Pirapora 2    | 500                             | 47474                   | JUSANT-MG013     | 13,8                         | 51,2               |
| Pirapora 2    | 500                             | 381                     | TMARIA-MG289     | 289                          | 49,2               |
| Pirapora 2    | 500                             | 42067                   | TMAR15-MG013     | 13,8                         | 47,6               |

|            |     |       |              |      |      |
|------------|-----|-------|--------------|------|------|
| Pirapora 2 | 500 | 42071 | TMAR10-MG013 | 13,8 | 47,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 46788 | ARI-44-MG000 | 991  | 45,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 46786 | ARI-42-MG000 | 991  | 45,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 47448 | ARI-22-MG000 | 991  | 45,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 47450 | ARI-24-MG000 | 991  | 45,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 46778 | ARI-32-MG000 | 991  | 45,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 46780 | ARI-34-MG000 | 991  | 45,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 47441 | ARI-12-MG000 | 991  | 45,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 47443 | ARI-14-MG000 | 991  | 45,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 46636 | DRACO--MG500 | 500  | 45,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 3432  | CSARIN-MG500 | 500  | 45,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 4349  | ARINO2-MG500 | 500  | 45,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 4332  | JUSCEL-MG500 | 500  | 41,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 4333  | JUSCEL-MG345 | 345  | 34,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 45751 | BSORTE-MG500 | 500  | 28,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 7396  | KINROS-MG500 | 500  | 28,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 3008  | PARAC4-MG500 | 500  | 28,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 42027 | PARAC1-MG013 | 13,8 | 28,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 42029 | PARAC2-MG013 | 13,8 | 28,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 7857  | PARAC3-MG013 | 13,8 | 28,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 4066  | PARAC4-MG138 | 138  | 28,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 4065  | IRAPE--MG345 | 345  | 27,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 7426  | MALAC2-MG138 | 138  | 25,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 7415  | CAPEL2-MG138 | 138  | 24,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 4390  | MNOVA2-MG138 | 138  | 23,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 7353  | JEQUIT-MG138 | 138  | 23,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 1475  | SLAGO4-MG345 | 345  | 23,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 4077  | ITAOBI-MG138 | 138  | 23,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 46926 | ITAOG3-MG138 | 138  | 23,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 46354 | MULTEC-MG138 | 138  | 23,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 1478  | SLAGO4-MG138 | 138  | 23,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 1476  | SLAGO4-MG013 | 13,8 | 23,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 4080  | PPARAI-MG138 | 138  | 23,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 46393 | ITING1-MG138 | 138  | 22,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 4364  | ARACU1-MG138 | 138  | 22,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 42060 | ARACU1-MG013 | 13,8 | 22,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 42062 | ARACU2-MG013 | 13,8 | 22,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 4081  | ARACUA-MG138 | 138  | 22,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 4031  | SLAGO3BIO138 | 138  | 22,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 4070  | ARACUA-MG230 | 230  | 22,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 4071  | IRAPE--MG230 | 230  | 22,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 395   | SGOTA3-MG013 | 13,8 | 21,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 4032  | SLAGO2-MG138 | 138  | 21,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 42056 | IRAPE4-MG013 | 13,8 | 21,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 1474  | ESMERA-MG138 | 138  | 21,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 4033  | SLAGO1-MG138 | 138  | 21,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 7351  | SLAGO5-MG138 | 138  | 20,9 |

|            |     |       |              |      |      |
|------------|-----|-------|--------------|------|------|
| Pirapora 2 | 500 | 4075  | ITABI5-MG500 | 500  | 20,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 42058 | IRAPE5-MG013 | 13,8 | 20,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 397   | SGOTA4-MG013 | 13,8 | 20,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 4021  | MATOZ1-MG138 | 138  | 20,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 4019  | SGOTAD-MG138 | 138  | 19,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 9049  | SGOTA2-MG138 | 138  | 19,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 42077 | SGOTA6-MG013 | 13,8 | 19,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 9098  | SGO-DF-MG138 | 138  | 19,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 391   | SGOTA2-MG345 | 345  | 19,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 1494  | A,FERR-MG230 | 230  | 19,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 4082  | SALINA-MG138 | 138  | 18,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 4076  | ITABI5-MG230 | 230  | 18,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 42095 | ITAB22-MG013 | 13,8 | 18,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 9020  | ITABI2-MG013 | 13,8 | 18,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 46937 | ITA-G3-MG013 | 13,8 | 18,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 9021  | M,CONC-MG230 | 230  | 18,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 9024  | ITABI4-MG230 | 230  | 18,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 42177 | ITA5T1-MG013 | 13,8 | 17,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 42179 | ITA5T2-MG013 | 13,8 | 17,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 4330  | S,G-G3-MG069 | 69   | 17,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 4328  | JMONL3-MG069 | 69   | 17,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 4329  | N,ERA1-MG069 | 69   | 17,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 42217 | JMONL4-MG013 | 13,8 | 17,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 4326  | JMONL4-MG069 | 69   | 17,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 7394  | VLITAB-MG230 | 230  | 17,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 1534  | ITABI2-MG230 | 230  | 17,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 7802  | ITABR6-MG069 | 69   | 17,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 1537  | ITABR2-MG069 | 69   | 17,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 42093 | ITAB21-MG013 | 13,8 | 17,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 4331  | JMONL4-MG230 | 230  | 17,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 7380  | ARCEM2-MG230 | 230  | 17,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 7382  | WMMON2-MG230 | 230  | 17,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 1520  | MONLE2-MG230 | 230  | 17,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 7381  | VALEM2-MG230 | 230  | 17,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 4327  | ITABR3-MG069 | 69   | 17,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 4022  | PLE3-1-MG138 | 138  | 16,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 46915 | PLE-G3-MG138 | 138  | 16,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 7399  | CONFIN-MG138 | 138  | 16,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 7385  | VALEB3-MG230 | 230  | 16,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 4023  | VESPA1-MG138 | 138  | 16,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 7384  | ANGLB3-MG230 | 230  | 16,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 7386  | WMBCC3-MG230 | 230  | 16,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 9004  | BCOCA3-MG230 | 230  | 16,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 7350  | STEPAM-MG138 | 138  | 16,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 40735 | D#STEP-MG138 | 138  | 16,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 4029  | NGRAN1-MG138 | 138  | 15,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 7348  | ICALVS-MG138 | 138  | 15,9 |

|            |     |       |              |      |      |
|------------|-----|-------|--------------|------|------|
| Pirapora 2 | 500 | 40734 | D#ICAL-MG138 | 138  | 15,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 7347  | ARCEVP-MG138 | 138  | 15,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 40733 | D#ARCE-MG138 | 138  | 15,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 42150 | VESPA3-MG013 | 13,5 | 15,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 42148 | VESPA2-MG013 | 13,5 | 15,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 4027  | VESPA2-MG138 | 138  | 15,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 4337  | BETIM6-MG345 | 345  | 15,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 4028  | VESPA2-MG500 | 500  | 15,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 7346  | DEMETF-MG138 | 138  | 15,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 4025  | SLU2-1-MG138 | 138  | 15,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 4026  | PAMPU1-MG138 | 138  | 15,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 40738 | D#DMET-MG138 | 138  | 15,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 349   | NEVES--MG500 | 500  | 15,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 7395  | AGLGLD-MG230 | 230  | 14,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 1497  | SABAR3-MG230 | 230  | 14,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 44856 | NEVES5-MG138 | 138  | 14,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 9096  | SVER-A-MG138 | 138  | 14,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 7434  | SVER-B-MG138 | 138  | 14,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 9023  | BETIM3-MG138 | 138  | 14,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 4339  | BETIM6-MG138 | 138  | 14,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 4024  | NEV2-1-MG138 | 138  | 14,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 42209 | BET6T1-MG013 | 13,8 | 14,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 42211 | BET6T2-MG013 | 13,8 | 14,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 1599  | SACARVUHE004 | 992  | 14,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 9003  | NEVES3-MG138 | 138  | 14,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 7397  | NERASL-MG230 | 230  | 14,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 1545  | N,ERA-TAP230 | 230  | 14,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 374   | TAQUA1-MG013 | 13,8 | 14,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 42126 | TAQUA6-MG013 | 13,8 | 14,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 9070  | ADELAI-MG138 | 138  | 14,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 7433  | SERRAN-MG138 | 138  | 14,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 373   | TAQUAR-MG230 | 230  | 14,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 353   | NEVES-BIO138 | 138  | 14,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 344   | MESQUI-MG500 | 500  | 14,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 4340  | MVCONT-MG138 | 138  | 14,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 1526  | IGARA--MG138 | 138  | 14,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 46895 | IGA-G3-MG138 | 138  | 14,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 9027  | BETIM5BIO138 | 138  | 14,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 42173 | NEV1T4-MG013 | 13,8 | 13,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 42175 | NEVES5-MG013 | 13,8 | 13,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 1540  | JATоба-MG138 | 138  | 13,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 375   | TAQUA2-MG013 | 13,8 | 13,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 4380  | IBIRI2-MG138 | 138  | 13,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 350   | NEVES--MG345 | 345  | 13,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 7165  | MAGOTT-MG138 | 138  | 13,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 40743 | D#MAGO-MG138 | 138  | 13,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 7361  | DEMETC-MG138 | 138  | 13,8 |

|            |     |       |              |      |      |
|------------|-----|-------|--------------|------|------|
| Pirapora 2 | 500 | 7164  | CICONT-MG138 | 138  | 13,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 313   | BARREI-MG345 | 345  | 13,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 9077  | SION---MG138 | 138  | 13,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 7163  | BARRE3-MG138 | 138  | 13,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 4367  | BONSU2-MG138 | 138  | 13,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 9074  | BONSUC-MG138 | 138  | 13,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 7166  | VALLOU-MG138 | 138  | 13,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 314   | BARREI-MG138 | 138  | 13,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 9073  | GUTIER-MG138 | 138  | 13,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 4345  | CALAFa-MG138 | 138  | 13,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 7152  | BPRETB-MG138 | 138  | 13,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 4338  | SARZED-MG345 | 345  | 13,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 352   | NEVES2-MG013 | 13,8 | 13,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 351   | NEVES1-MG013 | 13,8 | 13,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 4378  | NLIMA7-MG138 | 138  | 13,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 9068  | SMARCO-MG138 | 138  | 13,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 42130 | TAQUA4-MG013 | 13,8 | 13,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 9078  | CENTRO-MG138 | 138  | 13,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 9079  | SEFIGE-MG138 | 138  | 13,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 9046  | TAQCO-TAP138 | 138  | 13,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 7359  | COPSAB-MG138 | 138  | 13,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 9066  | HORTO--MG138 | 138  | 13,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 40744 | D#COPE-MG138 | 138  | 13,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 376   | TAQUAR-MG138 | 138  | 13,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 1546  | NLIMA-PCH138 | 138  | 13,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 7337  | VALENL-MG138 | 138  | 13,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 372   | TAQUAR-MG345 | 345  | 13,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 390   | SGOTAR-MG500 | 500  | 12,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 7332  | ITAUN3-MG138 | 138  | 12,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 7331  | ITAUN2-MG138 | 138  | 12,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 7389  | WMIPT1-MG230 | 230  | 11,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 7390  | WMIPT2-MG230 | 230  | 11,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 9040  | UMINA1-MG230 | 230  | 11,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 9045  | UMINA2-MG230 | 230  | 11,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 1596  | ACESIT-MG230 | 230  | 11,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 9030  | TIMOT-TAP230 | 230  | 11,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 4072  | TIMOT2-MG230 | 230  | 11,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 1529  | GUILMA-MG230 | 230  | 11,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 1530  | IPATIN-MG230 | 230  | 11,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 345   | MESQUI-MG230 | 230  | 11,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 9012  | SGONC3-MG013 | 13,8 | 11,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 7366  | COPNLI-MG138 | 138  | 11,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 1507  | SGONC2-MG013 | 13,5 | 11,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 1527  | DIVI1--MG138 | 138  | 11,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 46896 | DIV-G3-MG138 | 138  | 11,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 371   | SGONC1-MG013 | 13,5 | 11,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 40745 | D#CONL-MG138 | 138  | 11,5 |

|            |     |       |              |      |      |
|------------|-----|-------|--------------|------|------|
| Pirapora 2 | 500 | 377   | SGONC1-MG138 | 138  | 11,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 7329  | WMARDV-MG138 | 138  | 11,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 40702 | D#WMA2-MG138 | 138  | 11,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 1524  | GAFANH-MG138 | 138  | 11,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 46894 | GAF-G3-MG138 | 138  | 11,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 4050  | BDESP3-MG500 | 500  | 11,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 378   | SGONCA-MG500 | 500  | 11,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 1521  | DIVIN2-MG138 | 138  | 11,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 46893 | DIV2G3-MG138 | 138  | 11,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 9048  | IBIA2--MG138 | 138  | 10,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 9051  | BRAUNA-MG230 | 230  | 10,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 9015  | NLIMA6-MG345 | 345  | 10,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 9016  | ITABTO-MG500 | 500  | 10,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 1592  | PESTRE-MG230 | 230  | 10,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 384   | OPRET2-MG500 | 500  | 9,9  |
| Pirapora 2 | 500 | 385   | OPRETO-MG345 | 345  | 9,0  |
| Pirapora 2 | 500 | 42119 | OPRET2-MG013 | 13,8 | 8,8  |
| Pirapora 2 | 500 | 9017  | ITABTO-MG345 | 345  | 8,7  |
| Pirapora 2 | 500 | 42052 | ITABT2-MG013 | 13,8 | 8,6  |
| Pirapora 2 | 500 | 42054 | ITABT3-MG013 | 13,8 | 8,5  |
| Pirapora 2 | 500 | 47635 | GERDT1-MG013 | 13,8 | 8,3  |
| Pirapora 2 | 500 | 47637 | GERDT3-MG013 | 13,8 | 8,3  |
| Pirapora 2 | 500 | 47638 | GERDT4-MG013 | 13,8 | 8,3  |
| Pirapora 2 | 500 | 47636 | GERDT2-MG013 | 13,8 | 8,2  |
| Pirapora 2 | 500 | 48063 | WM-OB--MG069 | 69   | 8,2  |
| Pirapora 2 | 500 | 47639 | GER-OB-MG069 | 69   | 8,2  |
| Pirapora 2 | 500 | 45595 | GER-OB-MG345 | 345  | 8,1  |
| Pirapora 2 | 500 | 47665 | RACIM4-MG138 | 138  | 8,0  |
| Pirapora 2 | 500 | 7372  | BEMBRA-MG138 | 138  | 7,5  |
| Pirapora 2 | 500 | 1549  | NPONT-TAP138 | 138  | 7,5  |
| Pirapora 2 | 500 | 4379  | NPONT2-MG138 | 138  | 7,4  |
| Pirapora 2 | 500 | 320   | EMBORC-MG500 | 500  | 7,4  |
| Pirapora 2 | 500 | 7398  | SAMARC-MG345 | 345  | 7,0  |
| Pirapora 2 | 500 | 7322  | BUNGE--MG138 | 138  | 6,9  |
| Pirapora 2 | 500 | 1508  | ARAXA--MG138 | 138  | 6,9  |
| Pirapora 2 | 500 | 4040  | B,BRAN-MG345 | 345  | 6,8  |
| Pirapora 2 | 500 | 7783  | UBE-G3-MG138 | 138  | 6,6  |
| Pirapora 2 | 500 | 321   | EMBORC-MG138 | 138  | 6,6  |
| Pirapora 2 | 500 | 9013  | JECEAB-MG345 | 345  | 6,6  |
| Pirapora 2 | 500 | 42083 | EMBO10-MG013 | 13,8 | 6,6  |
| Pirapora 2 | 500 | 42079 | EMBOR6-MG013 | 13,5 | 6,4  |
| Pirapora 2 | 500 | 42081 | EMBOR7-MG013 | 13,8 | 6,4  |
| Pirapora 2 | 500 | 40723 | VALETP-MG138 | 138  | 6,1  |
| Pirapora 2 | 500 | 42197 | ARA3T3-MG013 | 13,8 | 6,0  |
| Pirapora 2 | 500 | 7411  | ARAXA3-MG138 | 138  | 5,9  |
| Pirapora 2 | 500 | 7321  | D#ARA2-MG138 | 138  | 5,8  |
| Pirapora 2 | 500 | 7410  | ARAXA3-MG345 | 345  | 5,7  |

|            |     |       |               |      |     |
|------------|-----|-------|---------------|------|-----|
| Pirapora 2 | 500 | 1495  | BAGUAR-MG230  | 230  | 5,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 42195 | UB10T6-MG013  | 13,8 | 5,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 7413  | UBEL10-MG138  | 138  | 5,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 7412  | UBEL10-MG345  | 345  | 5,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 42203 | NPONT1-MG013  | 13,8 | 5,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 42205 | NPONT2-MG013  | 13,8 | 5,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 7407  | NPONTE-MG345  | 345  | 5,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 1506  | ARAGUA-MG138  | 138  | 5,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 46891 | ARA-G3-MG138  | 138  | 5,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 42191 | PIMET3-MG013  | 13,8 | 5,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 42193 | PIMET5-MG013  | 13,8 | 5,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 336   | LAF AIE-MG345 | 345  | 5,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 368   | PIMENT-MG138  | 138  | 5,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 302   | NPONTEUHE000  | 992  | 5,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 360   | NPONTE-MG500  | 500  | 5,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 7743  | ARAXA4-MG138  | 138  | 5,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 45111 | ARAXA-UFV013  | 34,5 | 5,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 6828  | ARAGU3-MG138  | 138  | 5,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 47776 | ARA3G3-MG138  | 138  | 5,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 7173  | AMBEV--MG138  | 138  | 5,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 340   | MIRAND-MG138  | 138  | 5,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 46885 | MIR-G3-MG138  | 138  | 5,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 1544  | MURTIN-MG138  | 138  | 5,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 339   | LAF-T4-MG013  | 13,8 | 5,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 7172  | GLIGAS-MG138  | 138  | 5,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 9097  | LAF-T6-MG013  | 13,8 | 5,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 338   | LAF-T3-MG013  | 13,8 | 5,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 337   | LAF AIE-MG138 | 138  | 5,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 7171  | GEROUR-MG138  | 138  | 5,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 47394 | UBERL8-MG138  | 138  | 4,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 4053  | AMADO1-MG138  | 138  | 4,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 1582  | UBERL6-MG138  | 138  | 4,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 367   | PIMENT-MG345  | 345  | 4,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 1587  | UBERL7-MG138  | 138  | 4,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 9005  | GVA2-2-MG013  | 13,8 | 4,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 4055  | AMADO2-MG138  | 138  | 4,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 45159 | GV2T14-MG013  | 13,8 | 4,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 4355  | GVA6T2-MG013  | 13,8 | 4,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 4357  | GVA6T3-MG013  | 13,8 | 4,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 9007  | GVA2-1-MG013  | 13,8 | 4,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 4353  | MUTUM--MG500  | 500  | 4,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 45157 | GV2T15-MG013  | 13,8 | 4,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 348   | VALAD2-MG138  | 138  | 4,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 4362  | VALAD1-MG138  | 138  | 4,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 4381  | UBERL9-MG138  | 138  | 4,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 394   | GVALA2-MG230  | 230  | 4,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 1580  | UBERL2-MG138  | 138  | 4,2 |

|            |     |       |              |      |     |
|------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Pirapora 2 | 500 | 46907 | UBE2G3-MG138 | 138  | 4,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 40725 | SSUINO-MG138 | 138  | 4,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 7179  | D#SCR2-MG138 | 138  | 4,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 7342  | D#SCRU-MG138 | 138  | 4,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 40726 | SCRUZ -MG138 | 138  | 4,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 4358  | GVALA6-MG230 | 230  | 4,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 1584  | UBERA4TAP138 | 138  | 4,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 40732 | UBE-F2-MG138 | 138  | 4,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 4334  | UBE-F1-MG138 | 138  | 4,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 7178  | PETUBL-MG138 | 138  | 4,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 392   | UBERL1-MG138 | 138  | 4,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 46886 | UBERG3-MG138 | 138  | 4,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 7177  | ADM-UB-MG138 | 138  | 3,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 40727 | D#SAD1-MG138 | 138  | 3,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 3005  | SM-LZ-CAP500 | 500  | 3,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 4091  | VTIJU-BIO138 | 138  | 3,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 47832 | VTI-G3-GO138 | 138  | 3,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 4090  | UBERA9-MG138 | 138  | 3,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 48134 | D#SJD2-MG138 | 138  | 3,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 7746  | JAN3T5-MG013 | 13,8 | 3,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 7748  | JAN3T6-MG013 | 13,8 | 3,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 3387  | JAN3T1-MG013 | 13,8 | 3,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 3388  | JAN3T2-MG013 | 13,8 | 3,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 325   | JAGUAR-MG500 | 500  | 3,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 1572  | SJDELR-MG138 | 138  | 3,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 46905 | SJD-G3-MG138 | 138  | 3,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 48137 | GLIGSJ-MG138 | 138  | 3,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 48132 | D#GLIG-MG138 | 138  | 3,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 48133 | LIGGER-MG138 | 138  | 3,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 1514  | BOZEL--MG138 | 138  | 3,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 40715 | D#BOZE-MG138 | 138  | 3,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 44775 | MAL-G3-MG138 | 138  | 3,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 42097 | ITUTI1-MG013 | 13,8 | 2,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 42099 | ITUTI2-MG013 | 13,8 | 2,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 323   | ITUTIN-MG138 | 138  | 2,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 1538  | ITUTI1-MG138 | 138  | 2,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 7442  | ITUTGT-MG345 | 345  | 2,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 138   | ITUTIN-MG345 | 345  | 2,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 4311  | JANAU3-MG230 | 230  | 2,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 42063 | CPENA4-MG006 | 6,9  | 2,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 9009  | CPENA--MG013 | 13,8 | 2,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 4360  | VARGI4-MG345 | 345  | 2,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 4361  | VARGI4-MG138 | 138  | 2,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 4352  | GVALA6-MG500 | 500  | 2,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 7161  | GOBAIN-MG138 | 138  | 2,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 17    | FURNASSIN000 | 990  | 2,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 136   | FURNAS-MG345 | 345  | 2,8 |

|            |     |       |              |      |     |
|------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Pirapora 2 | 500 | 7162  | MANGBC-MG138 | 138  | 2,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 9099  | CAC-G3-MG069 | 69   | 2,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 42065 | CPENA5-MG013 | 13,8 | 2,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 9014  | C,PENA-MG069 | 69   | 2,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 4004  | VARGI2-MG138 | 138  | 2,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 46909 | VAR-G3-MG138 | 138  | 2,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 48138 | VG2-G3-MG138 | 138  | 2,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 319   | CPENA--MG230 | 230  | 2,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 4003  | VARGI1-MG138 | 138  | 2,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 309   | BARBA--MG138 | 138  | 2,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 46883 | BAR-G3-MG138 | 138  | 2,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 40729 | PRATA2-MG138 | 138  | 2,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 40728 | D#MAL1-MG138 | 138  | 2,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 308   | BARBAC-MG345 | 345  | 2,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 4505  | IT-RV2CAP230 | 230  | 2,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 40748 | D1#RIV-MG138 | 138  | 2,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 4396  | RIVELL-MG138 | 138  | 2,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 40749 | D2#RIV-MG138 | 138  | 2,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 326   | JAGUAR-MG345 | 345  | 2,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 328   | J,RLC7-MG138 | 138  | 2,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 42107 | JAGR,7-MG014 | 14,5 | 2,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 42103 | JAGR12-MG013 | 13,8 | 2,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 40717 | D2#CIJ-MG138 | 138  | 2,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 40716 | D1#CIJ-MG138 | 138  | 2,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 1541  | LAVRA2-MG138 | 138  | 2,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 42101 | JAGR11-MG013 | 13,8 | 2,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 42105 | JAGR13-MG013 | 13,8 | 2,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 210   | ITUMBI-MG500 | 500  | 2,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 7441  | JAIB1-UFV138 | 138  | 2,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 7536  | SILVAN-GO500 | 500  | 2,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 299   | SMESA2-GO500 | 500  | 2,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 7823  | CAPEL3-MG500 | 500  | 1,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 1543  | FUNIL--MG138 | 138  | 1,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 4504  | IT-RV1CAP230 | 230  | 1,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 42013 | ITUM50-MG013 | 13,8 | 1,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 217   | ITUMBI-MG345 | 345  | 1,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 42011 | ITUM49-MG013 | 13,8 | 1,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 7408  | MALGR2-MG345 | 345  | 1,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 7157  | SAOSIM-MG138 | 138  | 1,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 7158  | VPONTABIO138 | 138  | 1,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 47830 | VPO-G3-MG138 | 138  | 1,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 7160  | UTSVITBIO138 | 138  | 1,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 45332 | SANTV-UTE013 | 13,8 | 1,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 7156  | SVITOR-MG138 | 138  | 1,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 7409  | MALGR2-MG138 | 138  | 1,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 42199 | MAL2T5-MG013 | 13,8 | 1,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 42201 | MAL2T6-MG013 | 13,8 | 1,5 |

|            |     |       |              |      |     |
|------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Pirapora 2 | 500 | 225   | ITUMBI-MG230 | 230  | 1,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 7159  | ITUIUTBIO138 | 138  | 1,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 47773 | ITU-G2-MG138 | 138  | 1,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 7155  | ITUIU1-MG138 | 138  | 1,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 46936 | ITU-G3-MG138 | 138  | 1,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 307   | AVATI--MG138 | 138  | 1,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 46882 | AVA-G3-MG138 | 138  | 1,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 42017 | ITUMB1-MG013 | 13,8 | 1,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 42019 | ITUMB2-MG013 | 13,8 | 1,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 42021 | ITUMB3-MG013 | 13,8 | 1,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 42233 | ITUMB4-MG013 | 13,8 | 1,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 235   | S,MESA-GO500 | 500  | 1,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 42015 | ITUM53-MG013 | 13,8 | 1,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 7237  | SM-GR2CAP500 | 500  | 1,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 7236  | SM-GR1TCS500 | 500  | 1,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 1488  | MANGA3-MG138 | 138  | 1,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 46889 | MAN-F3-MG138 | 138  | 1,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 134   | LCBARR-SP345 | 345  | 1,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 4043  | AIMORE-MG230 | 230  | 1,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 396   | VGRAND-MG345 | 345  | 1,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 198   | PCALAT-MG013 | 13,8 | 1,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 233   | SAMAMB-DF500 | 500  | 1,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 43604 | SAMAT8-DF013 | 13,8 | 1,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 43602 | SAMAT3-DF013 | 13,8 | 1,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 43600 | SAMAT2-DF013 | 13,8 | 1,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 43652 | SAMAT1-DF013 | 13,8 | 1,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 45062 | CANAP1-MG138 | 138  | 1,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 43594 | TRINT2-GO013 | 13,8 | 1,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 131   | M,MORA-MG345 | 345  | 1,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 9093  | PCALD2-MG138 | 138  | 1,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 165   | P,CAL2-MG013 | 13,8 | 1,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 170   | P,CALD-MG138 | 138  | 1,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 42003 | P,CAL3-MG013 | 13,8 | 1,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 42005 | P,CAL4-MG013 | 13,8 | 1,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 42001 | P,CAL1-MG013 | 13,8 | 1,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 365   | P,CAL2-MG138 | 138  | 1,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 364   | P,CAL1-MG138 | 138  | 1,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 40719 | PCAL1B-MG138 | 138  | 1,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 42007 | P,CAL5-MG013 | 13,8 | 1,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 42009 | P,CAL6-MG013 | 13,8 | 1,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 4110  | ALCOA--MG138 | 138  | 1,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 40720 | PCAL1C-MG138 | 138  | 1,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 4111  | DME----MG138 | 138  | 1,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 47040 | DME-G3-MG138 | 138  | 1,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 42031 | EST,T1-MG013 | 13,8 | 1,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 42033 | EST,T2-MG013 | 13,8 | 1,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 120   | P,CALD-MG345 | 345  | 1,1 |

|            |     |       |              |      |     |
|------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Pirapora 2 | 500 | 216   | P,COL--MG345 | 345  | 1,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 43596 | TRINT3-GO013 | 13,8 | 1,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 2953  | TRINT1-GO013 | 13,8 | 1,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 43598 | TRINT4-GO013 | 13,8 | 1,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 93    | SB-SM2CAP500 | 500  | 1,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 94    | SB-SM3CAP500 | 500  | 1,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 42025 | M,MO13-MG013 | 13,8 | 1,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 42023 | M,MO11-MG013 | 13,8 | 1,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 187   | M,MORA-MG138 | 138  | 1,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 43514 | SMEST2-GO013 | 13,8 | 1,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 3012  | ESTREI-MG345 | 345  | 1,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 43512 | SMEST1-GO013 | 13,8 | 1,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 92    | SB-SM1CAP500 | 500  | 1,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 246   | MARIMB-MG013 | 13,8 | 0,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 4570  | TRINDA-GO500 | 500  | 0,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 370   | SSIMAO-MG500 | 500  | 0,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 7153  | CVERD2-MG138 | 138  | 0,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 9440  | ITAGUA-GO500 | 500  | 0,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 213   | MARIMB-MG345 | 345  | 0,9 |
| Pirapora 2 | 500 | 1522  | ESMAN--MG138 | 138  | 0,8 |
| Pirapora 2 | 500 | 3112  | PCOL-D-MG138 | 138  | 0,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 389   | OPRET2CER013 | 13,5 | 0,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 4336  | ITABI1-MG138 | 138  | 0,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 46930 | ITB1G3-MG138 | 138  | 0,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 4373  | JFORA1-MG023 | 23   | 0,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 46932 | JFO-G3-MG023 | 23   | 0,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 7429  | OPRET5-MG138 | 138  | 0,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 42231 | PCOL-D-MG013 | 13,8 | 0,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 4057  | JFOR4--MG138 | 138  | 0,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 46919 | JFO-G3-MG138 | 138  | 0,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 4056  | JFORA2-MG138 | 138  | 0,7 |
| Pirapora 2 | 500 | 7365  | ARCEJF-MG138 | 138  | 0,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 45112 | ARC2JF-MG138 | 138  | 0,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 100   | MARIMB-MG500 | 500  | 0,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 332   | J,FORAPCH138 | 138  | 0,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 4598  | MARIM2-SP500 | 500  | 0,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 331   | J,FORA-MG345 | 345  | 0,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 42156 | PFIAL3-MG013 | 13,8 | 0,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 4018  | CPM----MG138 | 138  | 0,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 3345  | P,FIAL-MG138 | 138  | 0,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 41559 | MAGDT1-SP013 | 13,8 | 0,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 41561 | MAGDT2-SP013 | 13,8 | 0,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 3338  | PFIAL--MG138 | 138  | 0,6 |
| Pirapora 2 | 500 | 535   | AVERME-SP500 | 500  | 0,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 44774 | AVMT10-SP013 | 13,8 | 0,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 102   | P,CALD-MG500 | 500  | 0,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 1563  | JFORA7-MG138 | 138  | 0,5 |

|            |     |       |              |      |     |
|------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Pirapora 2 | 500 | 4182  | JFCFCL-MG138 | 138  | 0,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 41623 | ATB2T1-SP013 | 13,8 | 0,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 3110  | M,AGUD-SP500 | 500  | 0,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 7154  | ITURA1-MG138 | 138  | 0,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 46935 | ITURG3-MG138 | 138  | 0,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 697   | ATIBA2-SP345 | 345  | 0,5 |
| Pirapora 2 | 500 | 43562 | LUZIT2-GO013 | 13,8 | 0,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 43560 | LUZIT1-GO013 | 13,8 | 0,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 7674  | CJAIBA-MG138 | 138  | 0,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 4017  | PICADA-MG138 | 138  | 0,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 1503  | ITAJU3-MG500 | 500  | 0,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 1504  | ITJ3G3-MG138 | 138  | 0,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 42138 | ITAJB2-MG013 | 13,8 | 0,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 4391  | JAIBA--MG138 | 138  | 0,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 7356  | D#MAHL-MG138 | 138  | 0,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 40712 | COFAP -MG138 | 138  | 0,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 4335  | ITAJU1-MG138 | 138  | 0,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 46929 | ITAJG3-MG138 | 138  | 0,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 42136 | ITAJB1-MG013 | 13,8 | 0,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 3011  | R,PRET-SP500 | 500  | 0,4 |
| Pirapora 2 | 500 | 41671 | AVEMT8-SP013 | 13,8 | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 7811  | DOWCOR-MG138 | 138  | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 101   | ARARAQ-SP500 | 500  | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 41529 | RPTAT1-SP013 | 13,8 | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 41531 | RPTAT2-SP013 | 13,8 | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 1568  | SDUMON-MG138 | 138  | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 196   | CAMP51-SP013 | 13,8 | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 7057  | ARARQ2-SP500 | 500  | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 104   | C,PAUL-SP500 | 500  | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 186   | CAMP54-SP013 | 13,8 | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 41665 | CPAT57-SP013 | 13,8 | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 41667 | CPAT59-SP013 | 13,8 | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 3301  | LEOPOL-MG138 | 138  | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 3305  | CATAG2-MG138 | 138  | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 3383  | LORENA-SP500 | 500  | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 7755  | JV1-M2-MG000 | 991  | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 7761  | JV2-M2-MG000 | 991  | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 46506 | JV2-M4-MG000 | 991  | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 7584  | CSOLCE-MG230 | 230  | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 7749  | JAIBA-VMG230 | 230  | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 46503 | JV1-M4-MG000 | 991  | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 46504 | JV1-M5-MG000 | 991  | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 46507 | JV2-M5-MG000 | 991  | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 3389  | JAIBA--MG230 | 230  | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 7816  | JAIBA--MG500 | 500  | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 7402  | LEOPO2-MG138 | 138  | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 7818  | JANAU6-MG500 | 500  | 0,3 |

|            |     |       |              |      |     |
|------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Pirapora 2 | 500 | 1554  | PIAU---MG138 | 138  | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 46901 | PIA-G3-MG138 | 138  | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 41509 | CAMPI3-SP013 | 13,8 | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 163   | CAMPI1-SP013 | 13,8 | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 41508 | CAMPI2-SP013 | 13,8 | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 41510 | CAMPI4-SP013 | 13,8 | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 41511 | CAMPI5-SP013 | 13,8 | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 7401  | LEOPO2-MG345 | 345  | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 598   | TAUBAT-SP500 | 500  | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 123   | CAMPIN-SP345 | 345  | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 41957 | LORET1-SP013 | 13,8 | 0,3 |
| Pirapora 2 | 500 | 41567 | ARA2T4-SP013 | 13,8 | 0,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 41563 | ARA2T2-SP013 | 13,8 | 0,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 41565 | ARA2T3-SP013 | 13,8 | 0,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 580   | AS-MA1-SP500 | 500  | 0,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 99    | AS-AR1-SP500 | 500  | 0,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 556   | ASSIS--SP525 | 525  | 0,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 5006  | PAFO1GUHE000 | 992  | 0,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 41951 | TAUT10-SP013 | 13,8 | 0,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 41751 | TAUBT9-SP013 | 13,8 | 0,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 129   | MOGI---SP345 | 345  | 0,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 41521 | TPRET2-SP069 | 69   | 0,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 41519 | TPRET1-SP069 | 69   | 0,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 77    | TPRETO-SP500 | 500  | 0,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 41533 | ASSIT5-SP013 | 13,8 | 0,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 442   | NORDES-SP345 | 345  | 0,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 41663 | MO-FT2-SP013 | 13,8 | 0,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 41661 | MO-FT1-SP013 | 13,8 | 0,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 435   | NORTE--SP345 | 345  | 0,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 438   | M,REAL-SP345 | 345  | 0,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 126   | GUARUL-SP345 | 345  | 0,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 127   | MO-RL1-SP345 | 345  | 0,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 128   | MO-RL2-SP345 | 345  | 0,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 41835 | ITPTT3-SP013 | 13,8 | 0,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 41837 | ITPTT4-SP013 | 13,8 | 0,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 449   | ITAPET-SP345 | 345  | 0,2 |
| Pirapora 2 | 500 | 594   | S,ANGE-SP345 | 345  | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 439   | ANHANG-SP345 | 345  | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 82    | TPRET2-SP345 | 345  | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 41821 | TPTBC2-SP345 | 345  | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 41822 | TPTBC3-SP345 | 345  | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 466   | RAMON--SP345 | 345  | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 464   | LESTE--SP345 | 345  | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 495   | M,FORN-SP345 | 345  | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 78    | TPRETO-SP345 | 345  | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 41820 | TPTBC1-SP345 | 345  | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 41823 | TPTBC4-SP345 | 345  | 0,1 |

|            |     |       |              |      |     |
|------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Pirapora 2 | 500 | 44414 | DOM-T2-SP013 | 13,8 | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 44413 | DOM-T1-SP013 | 13,8 | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 420   | D,RANG-SP345 | 345  | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 471   | BAIXAD-SP345 | 345  | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 41549 | ITATT3-SP013 | 13,8 | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 491   | XAVANT-SP345 | 345  | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 41914 | ANHAT4-SP013 | 13   | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 492   | BANDEI-SP345 | 345  | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 41545 | ITATT1-SP013 | 13,8 | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 41547 | ITATT2-SP013 | 13,8 | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 43622 | BLEST1-DF013 | 13,8 | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 43624 | BLEST2-DF013 | 13,8 | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 41807 | PIR2T1-SP013 | 13,8 | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 41809 | PIR2T2-SP013 | 13,8 | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 41811 | PIR2T3-SP013 | 13,8 | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 582   | EMBUGU-SP345 | 345  | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 42122 | OPRET4-MG013 | 13,5 | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 487   | PIRAT2-SP345 | 345  | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 488   | INTERL-SP345 | 345  | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 41948 | INTERB-SP345 | 345  | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 474   | SUL----SP345 | 345  | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 7693  | SCAETA-SP345 | 345  | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 48311 | BSNTT1-SP013 | 13,2 | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 44505 | CSEDA1-BA500 | 500  | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 44504 | CSEDA2-MG500 | 500  | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 41847 | FDIAT1-SP013 | 13,8 | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 41851 | FDIAT3-SP013 | 13,8 | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 41849 | FDIAT2-SP013 | 13,8 | 0,1 |
| Pirapora 2 | 500 | 103   | CAMPIN-SP500 | 500  | 0,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 7081  | RVNOR1-GO013 | 13,8 | 0,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 7083  | RVNOR2-GO013 | 13,8 | 0,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 3699  | B,LEST-DF500 | 500  | 0,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 122   | IBIUNA-SP500 | 500  | 0,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 4095  | SDUMO2-MG138 | 138  | 0,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 46120 | JAN1M5-MG000 | 991  | 0,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 46127 | JAN2M5-MG000 | 991  | 0,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 46131 | JAN3M2-MG000 | 991  | 0,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 46133 | JAN3M4-MG000 | 991  | 0,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 46117 | JAN1M2-MG000 | 991  | 0,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 46124 | JAN2M2-MG000 | 991  | 0,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 7716  | CJANAU-MG500 | 500  | 0,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 46126 | JAN2M4-MG000 | 991  | 0,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 44790 | CVALG--MG500 | 500  | 0,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 46119 | JAN1M4-MG000 | 991  | 0,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 4376  | JANAU3SIN002 | 13,8 | 0,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 41527 | IBIUT3-SP013 | 13,8 | 0,0 |
| Pirapora 2 | 500 | 43672 | RVRB1ACAP500 | 500  | 0,0 |

|               |                                 |                         |                  |                              |                    |
|---------------|---------------------------------|-------------------------|------------------|------------------------------|--------------------|
| Pirapora 2    | 500                             | 43673                   | RVRB2BCAP500     | 500                          | 0,0                |
| SE Referência | Tensão SE<br>Referência<br>(kV) | Nº Barra<br>Subestações | Nome Subestações | Tensão<br>Subestação<br>(kV) | Efetividade<br>(%) |
| São Gotardo   | 500                             | 390                     | SGOTAR-MG500     | 500                          | 100,0              |
| São Gotardo   | 500                             | 4019                    | SGOTAD-MG138     | 138                          | 88,3               |
| São Gotardo   | 500                             | 9049                    | SGOTA2-MG138     | 138                          | 88,2               |
| São Gotardo   | 500                             | 42077                   | SGOTA6-MG013     | 13,8                         | 87,9               |
| São Gotardo   | 500                             | 9098                    | SGO-DF-MG138     | 138                          | 87,8               |
| São Gotardo   | 500                             | 391                     | SGOTA2-MG345     | 345                          | 87,3               |
| São Gotardo   | 500                             | 397                     | SGOTA4-MG013     | 13,8                         | 86,3               |
| São Gotardo   | 500                             | 395                     | SGOTA3-MG013     | 13,8                         | 83,5               |
| São Gotardo   | 500                             | 4050                    | BDESP3-MG500     | 500                          | 55,1               |
| São Gotardo   | 500                             | 9012                    | SGONC3-MG013     | 13,8                         | 48,5               |
| São Gotardo   | 500                             | 1507                    | SGONC2-MG013     | 13,5                         | 48,5               |
| São Gotardo   | 500                             | 371                     | SGONC1-MG013     | 13,5                         | 48,5               |
| São Gotardo   | 500                             | 377                     | SGONC1-MG138     | 138                          | 48,4               |
| São Gotardo   | 500                             | 1527                    | DIVI1--MG138     | 138                          | 48,4               |
| São Gotardo   | 500                             | 46896                   | DIV-G3-MG138     | 138                          | 48,4               |
| São Gotardo   | 500                             | 7329                    | WMARDV-MG138     | 138                          | 48,3               |
| São Gotardo   | 500                             | 40702                   | D#WMA2-MG138     | 138                          | 48,3               |
| São Gotardo   | 500                             | 1524                    | GAFANH-MG138     | 138                          | 48,1               |
| São Gotardo   | 500                             | 46894                   | GAF-G3-MG138     | 138                          | 48,1               |
| São Gotardo   | 500                             | 378                     | SGONCA-MG500     | 500                          | 47,2               |
| São Gotardo   | 500                             | 1521                    | DIVIN2-MG138     | 138                          | 46,5               |
| São Gotardo   | 500                             | 46893                   | DIV2G3-MG138     | 138                          | 46,5               |
| São Gotardo   | 500                             | 9048                    | IBIA2--MG138     | 138                          | 44,7               |
| São Gotardo   | 500                             | 7331                    | ITAUN2-MG138     | 138                          | 44,4               |
| São Gotardo   | 500                             | 7332                    | ITAUN3-MG138     | 138                          | 44,1               |
| São Gotardo   | 500                             | 349                     | NEVES--MG500     | 500                          | 32,3               |
| São Gotardo   | 500                             | 1526                    | IGARA--MG138     | 138                          | 32,2               |
| São Gotardo   | 500                             | 46895                   | IGA-G3-MG138     | 138                          | 32,2               |
| São Gotardo   | 500                             | 9027                    | BETIM5BIO138     | 138                          | 30,0               |
| São Gotardo   | 500                             | 350                     | NEVES--MG345     | 345                          | 29,7               |
| São Gotardo   | 500                             | 9016                    | ITABTO-MG500     | 500                          | 29,6               |
| São Gotardo   | 500                             | 4028                    | VESPA2-MG500     | 500                          | 29,2               |
| São Gotardo   | 500                             | 352                     | NEVES2-MG013     | 13,8                         | 29,1               |
| São Gotardo   | 500                             | 351                     | NEVES1-MG013     | 13,8                         | 29,1               |
| São Gotardo   | 500                             | 384                     | OPRET2-MG500     | 500                          | 29,0               |
| São Gotardo   | 500                             | 4027                    | VESPA2-MG138     | 138                          | 28,9               |
| São Gotardo   | 500                             | 42148                   | VESPA2-MG013     | 13,5                         | 28,9               |
| São Gotardo   | 500                             | 7350                    | STEPAM-MG138     | 138                          | 28,9               |
| São Gotardo   | 500                             | 40735                   | D#STEP-MG138     | 138                          | 28,9               |
| São Gotardo   | 500                             | 7348                    | ICALVS-MG138     | 138                          | 28,9               |
| São Gotardo   | 500                             | 7347                    | ARCEVP-MG138     | 138                          | 28,9               |
| São Gotardo   | 500                             | 40733                   | D#ARCE-MG138     | 138                          | 28,9               |
| São Gotardo   | 500                             | 42150                   | VESPA3-MG013     | 13,5                         | 28,9               |

|             |     |       |              |      |      |
|-------------|-----|-------|--------------|------|------|
| São Gotardo | 500 | 40734 | D#ICAL-MG138 | 138  | 28,8 |
| São Gotardo | 500 | 4029  | NGRAN1-MG138 | 138  | 28,8 |
| São Gotardo | 500 | 42209 | BET6T1-MG013 | 13,8 | 28,8 |
| São Gotardo | 500 | 42211 | BET6T2-MG013 | 13,8 | 28,8 |
| São Gotardo | 500 | 4023  | VESPA1-MG138 | 138  | 28,8 |
| São Gotardo | 500 | 9023  | BETIM3-MG138 | 138  | 28,7 |
| São Gotardo | 500 | 4339  | BETIM6-MG138 | 138  | 28,7 |
| São Gotardo | 500 | 4025  | SLU2-1-MG138 | 138  | 28,6 |
| São Gotardo | 500 | 7346  | DEMETF-MG138 | 138  | 28,5 |
| São Gotardo | 500 | 4026  | PAMPU1-MG138 | 138  | 28,5 |
| São Gotardo | 500 | 40738 | D#DMET-MG138 | 138  | 28,5 |
| São Gotardo | 500 | 9096  | SVER-A-MG138 | 138  | 28,4 |
| São Gotardo | 500 | 7434  | SVER-B-MG138 | 138  | 28,4 |
| São Gotardo | 500 | 7399  | CONFIN-MG138 | 138  | 28,4 |
| São Gotardo | 500 | 4024  | NEV2-1-MG138 | 138  | 28,3 |
| São Gotardo | 500 | 9003  | NEVES3-MG138 | 138  | 28,2 |
| São Gotardo | 500 | 9070  | ADELAI-MG138 | 138  | 28,1 |
| São Gotardo | 500 | 7433  | SERRAN-MG138 | 138  | 28,1 |
| São Gotardo | 500 | 44856 | NEVES5-MG138 | 138  | 27,9 |
| São Gotardo | 500 | 353   | NEVES-BIO138 | 138  | 27,9 |
| São Gotardo | 500 | 4022  | PLE3-1-MG138 | 138  | 27,9 |
| São Gotardo | 500 | 46915 | PLE-G3-MG138 | 138  | 27,9 |
| São Gotardo | 500 | 4340  | MVCONT-MG138 | 138  | 27,9 |
| São Gotardo | 500 | 42173 | NEV1T4-MG013 | 13,8 | 27,4 |
| São Gotardo | 500 | 42175 | NEVES5-MG013 | 13,8 | 27,4 |
| São Gotardo | 500 | 4337  | BETIM6-MG345 | 345  | 27,3 |
| São Gotardo | 500 | 4380  | IBIRI2-MG138 | 138  | 27,1 |
| São Gotardo | 500 | 7322  | BUNGE--MG138 | 138  | 27,0 |
| São Gotardo | 500 | 1508  | ARAXA--MG138 | 138  | 27,0 |
| São Gotardo | 500 | 380   | TMARIA-MG345 | 345  | 26,7 |
| São Gotardo | 500 | 1540  | JATOBA-MG138 | 138  | 26,3 |
| São Gotardo | 500 | 4021  | MAT0Z1-MG138 | 138  | 26,1 |
| São Gotardo | 500 | 9068  | SMARCO-MG138 | 138  | 26,0 |
| São Gotardo | 500 | 42130 | TAQUA4-MG013 | 13,8 | 26,0 |
| São Gotardo | 500 | 9078  | CENTRO-MG138 | 138  | 26,0 |
| São Gotardo | 500 | 9079  | SEFIGE-MG138 | 138  | 26,0 |
| São Gotardo | 500 | 7351  | SLAGO5-MG138 | 138  | 25,9 |
| São Gotardo | 500 | 9046  | TAQCO-TAP138 | 138  | 25,9 |
| São Gotardo | 500 | 7359  | COPSAB-MG138 | 138  | 25,9 |
| São Gotardo | 500 | 40744 | D#COPE-MG138 | 138  | 25,9 |
| São Gotardo | 500 | 9066  | HORTO--MG138 | 138  | 25,9 |
| São Gotardo | 500 | 376   | TAQUAR-MG138 | 138  | 25,9 |
| São Gotardo | 500 | 4033  | SLAGO1-MG138 | 138  | 25,8 |
| São Gotardo | 500 | 1474  | ESMERA-MG138 | 138  | 25,8 |
| São Gotardo | 500 | 4032  | SLAGO2-MG138 | 138  | 25,7 |
| São Gotardo | 500 | 7165  | MAGOTT-MG138 | 138  | 25,6 |
| São Gotardo | 500 | 40743 | D#MAGO-MG138 | 138  | 25,6 |

|             |     |       |              |      |      |
|-------------|-----|-------|--------------|------|------|
| São Gotardo | 500 | 7361  | DEMETC-MG138 | 138  | 25,6 |
| São Gotardo | 500 | 7164  | CICONT-MG138 | 138  | 25,6 |
| São Gotardo | 500 | 313   | BARREI-MG345 | 345  | 25,6 |
| São Gotardo | 500 | 9077  | SION---MG138 | 138  | 25,6 |
| São Gotardo | 500 | 7163  | BARRE3-MG138 | 138  | 25,6 |
| São Gotardo | 500 | 4367  | BONSU2-MG138 | 138  | 25,6 |
| São Gotardo | 500 | 9074  | BONSUC-MG138 | 138  | 25,6 |
| São Gotardo | 500 | 7166  | VALLOU-MG138 | 138  | 25,6 |
| São Gotardo | 500 | 314   | BARREI-MG138 | 138  | 25,5 |
| São Gotardo | 500 | 9073  | GUTIER-MG138 | 138  | 25,5 |
| São Gotardo | 500 | 4345  | CALAFa-MG138 | 138  | 25,5 |
| São Gotardo | 500 | 7152  | BPRETB-MG138 | 138  | 25,5 |
| São Gotardo | 500 | 4031  | SLAGO3BIO138 | 138  | 25,5 |
| São Gotardo | 500 | 1475  | SLAGO4-MG345 | 345  | 25,3 |
| São Gotardo | 500 | 4378  | NLIMA7-MG138 | 138  | 25,3 |
| São Gotardo | 500 | 46354 | MULTEC-MG138 | 138  | 25,2 |
| São Gotardo | 500 | 372   | TAQUAR-MG345 | 345  | 25,2 |
| São Gotardo | 500 | 1478  | SLAGO4-MG138 | 138  | 25,2 |
| São Gotardo | 500 | 1476  | SLAGO4-MG013 | 13,8 | 25,1 |
| São Gotardo | 500 | 4338  | SARZED-MG345 | 345  | 25,1 |
| São Gotardo | 500 | 1546  | NLIMA-PCH138 | 138  | 24,8 |
| São Gotardo | 500 | 7337  | VALENL-MG138 | 138  | 24,8 |
| São Gotardo | 500 | 381   | TMARIA-MG289 | 289  | 24,5 |
| São Gotardo | 500 | 375   | TAQUA2-MG013 | 13,8 | 24,5 |
| São Gotardo | 500 | 373   | TAQUAR-MG230 | 230  | 24,3 |
| São Gotardo | 500 | 9015  | NLIMA6-MG345 | 345  | 24,3 |
| São Gotardo | 500 | 42126 | TAQUA6-MG013 | 13,8 | 24,2 |
| São Gotardo | 500 | 374   | TAQUA1-MG013 | 13,8 | 24,2 |
| São Gotardo | 500 | 40723 | VALETP-MG138 | 138  | 24,2 |
| São Gotardo | 500 | 42197 | ARA3T3-MG013 | 13,8 | 23,6 |
| São Gotardo | 500 | 1497  | SABAR3-MG230 | 230  | 23,5 |
| São Gotardo | 500 | 7395  | AGLGLD-MG230 | 230  | 23,5 |
| São Gotardo | 500 | 7411  | ARAXA3-MG138 | 138  | 23,5 |
| São Gotardo | 500 | 385   | OPRETO-MG345 | 345  | 23,5 |
| São Gotardo | 500 | 7372  | BEMBRA-MG138 | 138  | 23,4 |
| São Gotardo | 500 | 42067 | TMAR15-MG013 | 13,8 | 23,4 |
| São Gotardo | 500 | 42071 | TMAR10-MG013 | 13,8 | 23,3 |
| São Gotardo | 500 | 7385  | VALEB3-MG230 | 230  | 23,2 |
| São Gotardo | 500 | 7384  | ANGLB3-MG230 | 230  | 23,2 |
| São Gotardo | 500 | 7386  | WMBCC3-MG230 | 230  | 23,2 |
| São Gotardo | 500 | 9004  | BCOCA3-MG230 | 230  | 23,1 |
| São Gotardo | 500 | 1549  | NPONT-TAP138 | 138  | 23,1 |
| São Gotardo | 500 | 4379  | NPONT2-MG138 | 138  | 23,1 |
| São Gotardo | 500 | 9017  | ITABTO-MG345 | 345  | 23,0 |
| São Gotardo | 500 | 7321  | D#ARA2-MG138 | 138  | 22,9 |
| São Gotardo | 500 | 7410  | ARAXA3-MG345 | 345  | 22,5 |
| São Gotardo | 500 | 7366  | COPNLI-MG138 | 138  | 22,4 |

|             |     |       |              |      |      |
|-------------|-----|-------|--------------|------|------|
| São Gotardo | 500 | 40745 | D#CONL-MG138 | 138  | 22,4 |
| São Gotardo | 500 | 42052 | ITABT2-MG013 | 13,8 | 22,4 |
| São Gotardo | 500 | 42054 | ITABT3-MG013 | 13,8 | 22,2 |
| São Gotardo | 500 | 42195 | UB10T6-MG013 | 13,8 | 22,1 |
| São Gotardo | 500 | 42119 | OPRET2-MG013 | 13,8 | 22,0 |
| São Gotardo | 500 | 7413  | UBEL10-MG138 | 138  | 22,0 |
| São Gotardo | 500 | 4330  | S,G-G3-MG069 | 69   | 22,0 |
| São Gotardo | 500 | 4328  | JMONL3-MG069 | 69   | 22,0 |
| São Gotardo | 500 | 4329  | N,ERA1-MG069 | 69   | 22,0 |
| São Gotardo | 500 | 7783  | UBE-G3-MG138 | 138  | 21,8 |
| São Gotardo | 500 | 42217 | JMONL4-MG013 | 13,8 | 21,8 |
| São Gotardo | 500 | 4326  | JMONL4-MG069 | 69   | 21,8 |
| São Gotardo | 500 | 1494  | A,FERR-MG230 | 230  | 21,8 |
| São Gotardo | 500 | 47635 | GERDT1-MG013 | 13,8 | 21,7 |
| São Gotardo | 500 | 47637 | GERDT3-MG013 | 13,8 | 21,7 |
| São Gotardo | 500 | 47638 | GERDT4-MG013 | 13,8 | 21,7 |
| São Gotardo | 500 | 47636 | GERDT2-MG013 | 13,8 | 21,7 |
| São Gotardo | 500 | 7380  | ARCEM2-MG230 | 230  | 21,7 |
| São Gotardo | 500 | 1520  | MONLE2-MG230 | 230  | 21,7 |
| São Gotardo | 500 | 7381  | VALEM2-MG230 | 230  | 21,7 |
| São Gotardo | 500 | 7382  | WMMON2-MG230 | 230  | 21,7 |
| São Gotardo | 500 | 48063 | WM-OB--MG069 | 69   | 21,7 |
| São Gotardo | 500 | 47639 | GER-OB-MG069 | 69   | 21,7 |
| São Gotardo | 500 | 42203 | NPONT1-MG013 | 13,8 | 21,7 |
| São Gotardo | 500 | 42205 | NPONT2-MG013 | 13,8 | 21,7 |
| São Gotardo | 500 | 7412  | UBEL10-MG345 | 345  | 21,7 |
| São Gotardo | 500 | 7407  | NPONTE-MG345 | 345  | 21,6 |
| São Gotardo | 500 | 7176  | VOTTMA-MG138 | 138  | 21,5 |
| São Gotardo | 500 | 4331  | JMONL4-MG230 | 230  | 21,4 |
| São Gotardo | 500 | 382   | TMARIA-MG138 | 138  | 21,4 |
| São Gotardo | 500 | 47474 | JUSANT-MG013 | 13,8 | 21,3 |
| São Gotardo | 500 | 45595 | GER-OB-MG345 | 345  | 21,2 |
| São Gotardo | 500 | 302   | NPONTEUHE000 | 992  | 20,6 |
| São Gotardo | 500 | 360   | NPONTE-MG500 | 500  | 20,6 |
| São Gotardo | 500 | 9021  | M,CONC-MG230 | 230  | 20,6 |
| São Gotardo | 500 | 9024  | ITABI4-MG230 | 230  | 20,5 |
| São Gotardo | 500 | 42095 | ITAB22-MG013 | 13,8 | 20,4 |
| São Gotardo | 500 | 9020  | ITABI2-MG013 | 13,8 | 20,4 |
| São Gotardo | 500 | 46937 | ITA-G3-MG013 | 13,8 | 20,4 |
| São Gotardo | 500 | 4075  | ITABI5-MG500 | 500  | 20,4 |
| São Gotardo | 500 | 7743  | ARAXA4-MG138 | 138  | 20,2 |
| São Gotardo | 500 | 45111 | ARAXA-UFV013 | 34,5 | 20,2 |
| São Gotardo | 500 | 4076  | ITABI5-MG230 | 230  | 20,1 |
| São Gotardo | 500 | 42177 | ITA5T1-MG013 | 13,8 | 20,1 |
| São Gotardo | 500 | 42179 | ITA5T2-MG013 | 13,8 | 20,1 |
| São Gotardo | 500 | 7394  | VLITAB-MG230 | 230  | 19,4 |
| São Gotardo | 500 | 1534  | ITABI2-MG230 | 230  | 19,4 |

|             |     |       |              |      |      |
|-------------|-----|-------|--------------|------|------|
| São Gotardo | 500 | 7802  | ITABR6-MG069 | 69   | 19,3 |
| São Gotardo | 500 | 1537  | ITABR2-MG069 | 69   | 19,3 |
| São Gotardo | 500 | 42093 | ITAB21-MG013 | 13,8 | 19,3 |
| São Gotardo | 500 | 6828  | ARAGU3-MG138 | 138  | 19,2 |
| São Gotardo | 500 | 47776 | ARA3G3-MG138 | 138  | 19,2 |
| São Gotardo | 500 | 7173  | AMBEV--MG138 | 138  | 19,2 |
| São Gotardo | 500 | 340   | MIRAND-MG138 | 138  | 19,2 |
| São Gotardo | 500 | 46885 | MIR-G3-MG138 | 138  | 19,2 |
| São Gotardo | 500 | 4327  | ITABR3-MG069 | 69   | 19,1 |
| São Gotardo | 500 | 47394 | UBERL8-MG138 | 138  | 18,5 |
| São Gotardo | 500 | 7398  | SAMARC-MG345 | 345  | 18,2 |
| São Gotardo | 500 | 4333  | JUSCEL-MG345 | 345  | 18,0 |
| São Gotardo | 500 | 320   | EMBORC-MG500 | 500  | 17,9 |
| São Gotardo | 500 | 4040  | B,BRAN-MG345 | 345  | 17,9 |
| São Gotardo | 500 | 1582  | UBERL6-MG138 | 138  | 17,7 |
| São Gotardo | 500 | 9013  | JECEAB-MG345 | 345  | 17,3 |
| São Gotardo | 500 | 1587  | UBERL7-MG138 | 138  | 16,8 |
| São Gotardo | 500 | 398   | VPALMA-MG345 | 345  | 16,8 |
| São Gotardo | 500 | 42131 | VPALT4-MG013 | 13,8 | 16,6 |
| São Gotardo | 500 | 4012  | VPALT3-MG013 | 13,8 | 16,6 |
| São Gotardo | 500 | 399   | VPALM--MG138 | 138  | 16,6 |
| São Gotardo | 500 | 46887 | VPA-G3-MG138 | 138  | 16,6 |
| São Gotardo | 500 | 42132 | VPALT5-MG013 | 13,8 | 16,6 |
| São Gotardo | 500 | 4393  | VPALM2-MG138 | 138  | 16,5 |
| São Gotardo | 500 | 44776 | VPALM5-MG138 | 138  | 16,5 |
| São Gotardo | 500 | 6810  | HV1-M5-MG000 | 991  | 16,0 |
| São Gotardo | 500 | 46042 | HV1-M2-MG000 | 991  | 16,0 |
| São Gotardo | 500 | 46043 | HV1-M3-MG000 | 991  | 16,0 |
| São Gotardo | 500 | 46045 | HV2-M2-MG000 | 991  | 16,0 |
| São Gotardo | 500 | 46051 | HV2-M4-MG000 | 991  | 16,0 |
| São Gotardo | 500 | 46053 | HV2-M5-MG000 | 991  | 16,0 |
| São Gotardo | 500 | 7784  | VPALM4-MG345 | 345  | 16,0 |
| São Gotardo | 500 | 321   | EMBORC-MG138 | 138  | 15,9 |
| São Gotardo | 500 | 47665 | RACIM4-MG138 | 138  | 15,9 |
| São Gotardo | 500 | 42083 | EMBO10-MG013 | 13,8 | 15,8 |
| São Gotardo | 500 | 7397  | NERASL-MG230 | 230  | 15,8 |
| São Gotardo | 500 | 1545  | N,ERA-TAP230 | 230  | 15,7 |
| São Gotardo | 500 | 42079 | EMBOR6-MG013 | 13,5 | 15,4 |
| São Gotardo | 500 | 42081 | EMBOR7-MG013 | 13,8 | 15,4 |
| São Gotardo | 500 | 4381  | UBERL9-MG138 | 138  | 15,3 |
| São Gotardo | 500 | 1580  | UBERL2-MG138 | 138  | 14,9 |
| São Gotardo | 500 | 46907 | UBE2G3-MG138 | 138  | 14,9 |
| São Gotardo | 500 | 1599  | SACARVUHE004 | 992  | 14,7 |
| São Gotardo | 500 | 40726 | SCRUZ -MG138 | 138  | 14,6 |
| São Gotardo | 500 | 7342  | D#SCRU-MG138 | 138  | 14,6 |
| São Gotardo | 500 | 1584  | UBERA4TAP138 | 138  | 14,3 |
| São Gotardo | 500 | 40732 | UBE-F2-MG138 | 138  | 14,3 |

|             |     |       |               |      |      |
|-------------|-----|-------|---------------|------|------|
| São Gotardo | 500 | 4334  | UBE-F1-MG138  | 138  | 14,3 |
| São Gotardo | 500 | 392   | UBERL1-MG138  | 138  | 14,3 |
| São Gotardo | 500 | 7178  | PETUBL-MG138  | 138  | 14,3 |
| São Gotardo | 500 | 46886 | UBERG3-MG138  | 138  | 14,3 |
| São Gotardo | 500 | 1506  | ARAGUA-MG138  | 138  | 14,3 |
| São Gotardo | 500 | 46891 | ARA-G3-MG138  | 138  | 14,3 |
| São Gotardo | 500 | 9019  | RIMA---MG138  | 138  | 14,2 |
| São Gotardo | 500 | 42191 | PIMET3-MG013  | 13,8 | 14,1 |
| São Gotardo | 500 | 40725 | SSUINO-MG138  | 138  | 14,0 |
| São Gotardo | 500 | 7179  | D#SCR2-MG138  | 138  | 14,0 |
| São Gotardo | 500 | 42193 | PIMET5-MG013  | 13,8 | 14,0 |
| São Gotardo | 500 | 344   | MESQUI-MG500  | 500  | 13,9 |
| São Gotardo | 500 | 42037 | PI2,T1-MG013  | 13,8 | 13,9 |
| São Gotardo | 500 | 336   | LAF-AIE-MG345 | 345  | 13,9 |
| São Gotardo | 500 | 325   | JAGUAR-MG500  | 500  | 13,8 |
| São Gotardo | 500 | 368   | PIMENT-MG138  | 138  | 13,7 |
| São Gotardo | 500 | 7177  | ADM-UB-MG138  | 138  | 13,6 |
| São Gotardo | 500 | 40727 | D#SAD1-MG138  | 138  | 13,6 |
| São Gotardo | 500 | 42039 | PI2,T2-MG013  | 13,8 | 13,2 |
| São Gotardo | 500 | 4051  | PIRAP2-MG345  | 345  | 13,1 |
| São Gotardo | 500 | 7448  | C,LSV--MG345  | 345  | 13,1 |
| São Gotardo | 500 | 1544  | MURTIN-MG138  | 138  | 13,1 |
| São Gotardo | 500 | 339   | LAF-T4-MG013  | 13,8 | 13,0 |
| São Gotardo | 500 | 7172  | GLIGAS-MG138  | 138  | 13,0 |
| São Gotardo | 500 | 338   | LAF-T3-MG013  | 13,8 | 13,0 |
| São Gotardo | 500 | 9097  | LAF-T6-MG013  | 13,8 | 13,0 |
| São Gotardo | 500 | 337   | LAF-AIE-MG138 | 138  | 13,0 |
| São Gotardo | 500 | 7171  | GEROUR-MG138  | 138  | 13,0 |
| São Gotardo | 500 | 4091  | VTIJU-BIO138  | 138  | 13,0 |
| São Gotardo | 500 | 47832 | VTI-G3-GO138  | 138  | 13,0 |
| São Gotardo | 500 | 4090  | UBERA9-MG138  | 138  | 13,0 |
| São Gotardo | 500 | 4055  | AMADO2-MG138  | 138  | 13,0 |
| São Gotardo | 500 | 4382  | MCLAR4-MG138  | 138  | 12,8 |
| São Gotardo | 500 | 1529  | GUILMA-MG230  | 230  | 12,7 |
| São Gotardo | 500 | 1542  | MCLAR1-MG138  | 138  | 12,7 |
| São Gotardo | 500 | 46899 | MCL-G3-MG138  | 138  | 12,7 |
| São Gotardo | 500 | 4332  | JUSCEL-MG500  | 500  | 12,5 |
| São Gotardo | 500 | 42115 | MCLAR5-MG013  | 13,8 | 12,5 |
| São Gotardo | 500 | 7712  | D#C_L--MG138  | 138  | 12,5 |
| São Gotardo | 500 | 7713  | LAFARG-MG138  | 138  | 12,4 |
| São Gotardo | 500 | 40779 | D#LAF-MG138   | 138  | 12,4 |
| São Gotardo | 500 | 7715  | COTEMI-MG138  | 138  | 12,3 |
| São Gotardo | 500 | 9042  | D#NNOR-MG138  | 138  | 12,3 |
| São Gotardo | 500 | 7714  | ALPARG-MG138  | 138  | 12,3 |
| São Gotardo | 500 | 40780 | D#ALPA-MG138  | 138  | 12,3 |
| São Gotardo | 500 | 40778 | D#A_L--MG138  | 138  | 12,3 |
| São Gotardo | 500 | 342   | MCLAR2-MG138  | 138  | 12,3 |

|             |     |       |              |      |      |
|-------------|-----|-------|--------------|------|------|
| São Gotardo | 500 | 42113 | MCLAR4-MG013 | 13,8 | 12,3 |
| São Gotardo | 500 | 42111 | MCLAR3-MG013 | 13,8 | 12,2 |
| São Gotardo | 500 | 341   | MCLARO-MG345 | 345  | 11,9 |
| São Gotardo | 500 | 7389  | WMIPT1-MG230 | 230  | 11,9 |
| São Gotardo | 500 | 7390  | WMIPT2-MG230 | 230  | 11,9 |
| São Gotardo | 500 | 9040  | UMINA1-MG230 | 230  | 11,9 |
| São Gotardo | 500 | 9045  | UMINA2-MG230 | 230  | 11,9 |
| São Gotardo | 500 | 1596  | ACESIT-MG230 | 230  | 11,9 |
| São Gotardo | 500 | 9030  | TIMOT-TAP230 | 230  | 11,9 |
| São Gotardo | 500 | 4072  | TIMOT2-MG230 | 230  | 11,9 |
| São Gotardo | 500 | 1530  | IPATIN-MG230 | 230  | 11,8 |
| São Gotardo | 500 | 345   | MESQUI-MG230 | 230  | 11,8 |
| São Gotardo | 500 | 9051  | BRAUNA-MG230 | 230  | 11,6 |
| São Gotardo | 500 | 4053  | AMADO1-MG138 | 138  | 11,5 |
| São Gotardo | 500 | 367   | PIMENT-MG345 | 345  | 10,9 |
| São Gotardo | 500 | 1592  | PESTRE-MG230 | 230  | 10,8 |
| São Gotardo | 500 | 44775 | MAL-G3-MG138 | 138  | 10,1 |
| São Gotardo | 500 | 4049  | PIRAP2-MG500 | 500  | 9,0  |
| São Gotardo | 500 | 48134 | D#SJD2-MG138 | 138  | 8,7  |
| São Gotardo | 500 | 40729 | PRATA2-MG138 | 138  | 8,4  |
| São Gotardo | 500 | 40728 | D#MAL1-MG138 | 138  | 8,4  |
| São Gotardo | 500 | 328   | J,RLC7-MG138 | 138  | 8,3  |
| São Gotardo | 500 | 42107 | JAGR,7-MG014 | 14,5 | 8,3  |
| São Gotardo | 500 | 326   | JAGUAR-MG345 | 345  | 8,3  |
| São Gotardo | 500 | 42103 | JAGR12-MG013 | 13,8 | 8,2  |
| São Gotardo | 500 | 1572  | SJDELR-MG138 | 138  | 8,0  |
| São Gotardo | 500 | 46905 | SJD-G3-MG138 | 138  | 8,0  |
| São Gotardo | 500 | 48137 | GLIGSJ-MG138 | 138  | 7,9  |
| São Gotardo | 500 | 48132 | D#GLIG-MG138 | 138  | 7,9  |
| São Gotardo | 500 | 48133 | LIGGER-MG138 | 138  | 7,7  |
| São Gotardo | 500 | 1514  | BOZEL--MG138 | 138  | 7,7  |
| São Gotardo | 500 | 40715 | D#BOZE-MG138 | 138  | 7,7  |
| São Gotardo | 500 | 42101 | JAGR11-MG013 | 13,8 | 7,6  |
| São Gotardo | 500 | 42105 | JAGR13-MG013 | 13,8 | 7,6  |
| São Gotardo | 500 | 42097 | ITUTI1-MG013 | 13,8 | 7,4  |
| São Gotardo | 500 | 42099 | ITUTI2-MG013 | 13,8 | 7,4  |
| São Gotardo | 500 | 323   | ITUTIN-MG138 | 138  | 7,4  |
| São Gotardo | 500 | 1538  | ITUTI1-MG138 | 138  | 7,3  |
| São Gotardo | 500 | 7442  | ITUTGT-MG345 | 345  | 7,2  |
| São Gotardo | 500 | 138   | ITUTIN-MG345 | 345  | 7,2  |
| São Gotardo | 500 | 4066  | PARAC4-MG138 | 138  | 7,1  |
| São Gotardo | 500 | 42029 | PARAC2-MG013 | 13,8 | 7,1  |
| São Gotardo | 500 | 7857  | PARAC3-MG013 | 13,8 | 7,1  |
| São Gotardo | 500 | 42027 | PARAC1-MG013 | 13,8 | 7,1  |
| São Gotardo | 500 | 7161  | GOBAIN-MG138 | 138  | 7,1  |
| São Gotardo | 500 | 7162  | MANGBC-MG138 | 138  | 7,0  |
| São Gotardo | 500 | 4360  | VARGI4-MG345 | 345  | 7,0  |

|             |     |       |              |      |     |
|-------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| São Gotardo | 500 | 4361  | VARGI4-MG138 | 138  | 6,9 |
| São Gotardo | 500 | 309   | BARBA--MG138 | 138  | 6,9 |
| São Gotardo | 500 | 46883 | BAR-G3-MG138 | 138  | 6,9 |
| São Gotardo | 500 | 45751 | BSORTE-MG500 | 500  | 6,8 |
| São Gotardo | 500 | 3008  | PARAC4-MG500 | 500  | 6,8 |
| São Gotardo | 500 | 7396  | KINROS-MG500 | 500  | 6,8 |
| São Gotardo | 500 | 4505  | IT-RV2CAP230 | 230  | 6,8 |
| São Gotardo | 500 | 4004  | VARGI2-MG138 | 138  | 6,8 |
| São Gotardo | 500 | 46909 | VAR-G3-MG138 | 138  | 6,8 |
| São Gotardo | 500 | 48138 | VG2-G3-MG138 | 138  | 6,8 |
| São Gotardo | 500 | 4003  | VARGI1-MG138 | 138  | 6,7 |
| São Gotardo | 500 | 17    | FURNASSIN000 | 990  | 6,7 |
| São Gotardo | 500 | 136   | FURNAS-MG345 | 345  | 6,7 |
| São Gotardo | 500 | 308   | BARBAC-MG345 | 345  | 6,5 |
| São Gotardo | 500 | 40748 | D1#RIV-MG138 | 138  | 6,0 |
| São Gotardo | 500 | 4396  | RIVELL-MG138 | 138  | 6,0 |
| São Gotardo | 500 | 40749 | D2#RIV-MG138 | 138  | 6,0 |
| São Gotardo | 500 | 46786 | ARI-42-MG000 | 991  | 5,9 |
| São Gotardo | 500 | 46788 | ARI-44-MG000 | 991  | 5,9 |
| São Gotardo | 500 | 47448 | ARI-22-MG000 | 991  | 5,9 |
| São Gotardo | 500 | 47450 | ARI-24-MG000 | 991  | 5,9 |
| São Gotardo | 500 | 46778 | ARI-32-MG000 | 991  | 5,9 |
| São Gotardo | 500 | 46780 | ARI-34-MG000 | 991  | 5,9 |
| São Gotardo | 500 | 47441 | ARI-12-MG000 | 991  | 5,9 |
| São Gotardo | 500 | 47443 | ARI-14-MG000 | 991  | 5,9 |
| São Gotardo | 500 | 46636 | DRACO--MG500 | 500  | 5,9 |
| São Gotardo | 500 | 3432  | CSARIN-MG500 | 500  | 5,9 |
| São Gotardo | 500 | 4349  | ARINO2-MG500 | 500  | 5,9 |
| São Gotardo | 500 | 210   | ITUMBI-MG500 | 500  | 5,7 |
| São Gotardo | 500 | 40717 | D2#CIJ-MG138 | 138  | 5,7 |
| São Gotardo | 500 | 40716 | D1#CIJ-MG138 | 138  | 5,7 |
| São Gotardo | 500 | 1495  | BAGUAR-MG230 | 230  | 5,6 |
| São Gotardo | 500 | 1541  | LAVRA2-MG138 | 138  | 5,6 |
| São Gotardo | 500 | 4065  | IRAPE--MG345 | 345  | 5,3 |
| São Gotardo | 500 | 7426  | MALAC2-MG138 | 138  | 4,8 |
| São Gotardo | 500 | 7415  | CAPEL2-MG138 | 138  | 4,7 |
| São Gotardo | 500 | 4504  | IT-RV1CAP230 | 230  | 4,7 |
| São Gotardo | 500 | 4390  | MNOVA2-MG138 | 138  | 4,6 |
| São Gotardo | 500 | 7353  | JEQUIT-MG138 | 138  | 4,5 |
| São Gotardo | 500 | 42013 | ITUM50-MG013 | 13,8 | 4,4 |
| São Gotardo | 500 | 4077  | ITAOBI-MG138 | 138  | 4,4 |
| São Gotardo | 500 | 46926 | ITAOG3-MG138 | 138  | 4,4 |
| São Gotardo | 500 | 217   | ITUMBI-MG345 | 345  | 4,4 |
| São Gotardo | 500 | 4080  | PPARAI-MG138 | 138  | 4,4 |
| São Gotardo | 500 | 9005  | GVA2-2-MG013 | 13,8 | 4,4 |
| São Gotardo | 500 | 1543  | FUNIL--MG138 | 138  | 4,3 |
| São Gotardo | 500 | 46393 | ITING1-MG138 | 138  | 4,3 |

|             |     |       |              |      |     |
|-------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| São Gotardo | 500 | 4364  | ARACU1-MG138 | 138  | 4,3 |
| São Gotardo | 500 | 42060 | ARACU1-MG013 | 13,8 | 4,3 |
| São Gotardo | 500 | 42062 | ARACU2-MG013 | 13,8 | 4,3 |
| São Gotardo | 500 | 4081  | ARACUA-MG138 | 138  | 4,3 |
| São Gotardo | 500 | 45159 | GV2T14-MG013 | 13,8 | 4,3 |
| São Gotardo | 500 | 4355  | GVA6T2-MG013 | 13,8 | 4,3 |
| São Gotardo | 500 | 4357  | GVA6T3-MG013 | 13,8 | 4,3 |
| São Gotardo | 500 | 4353  | MUTUM--MG500 | 500  | 4,3 |
| São Gotardo | 500 | 4070  | ARACUA-MG230 | 230  | 4,3 |
| São Gotardo | 500 | 9007  | GVA2-1-MG013 | 13,8 | 4,2 |
| São Gotardo | 500 | 42011 | ITUM49-MG013 | 13,8 | 4,2 |
| São Gotardo | 500 | 45157 | GV2T15-MG013 | 13,8 | 4,2 |
| São Gotardo | 500 | 4071  | IRAPE--MG230 | 230  | 4,2 |
| São Gotardo | 500 | 348   | VALAD2-MG138 | 138  | 4,2 |
| São Gotardo | 500 | 4362  | VALAD1-MG138 | 138  | 4,2 |
| São Gotardo | 500 | 394   | GVALA2-MG230 | 230  | 4,2 |
| São Gotardo | 500 | 7408  | MALGR2-MG345 | 345  | 4,1 |
| São Gotardo | 500 | 134   | LCBARR-SP345 | 345  | 4,1 |
| São Gotardo | 500 | 42056 | IRAPE4-MG013 | 13,8 | 4,1 |
| São Gotardo | 500 | 7536  | SILVAN-GO500 | 500  | 4,1 |
| São Gotardo | 500 | 4358  | GVALA6-MG230 | 230  | 4,0 |
| São Gotardo | 500 | 7409  | MALGR2-MG138 | 138  | 4,0 |
| São Gotardo | 500 | 42199 | MAL2T5-MG013 | 13,8 | 4,0 |
| São Gotardo | 500 | 42201 | MAL2T6-MG013 | 13,8 | 4,0 |
| São Gotardo | 500 | 42058 | IRAPE5-MG013 | 13,8 | 3,9 |
| São Gotardo | 500 | 7157  | SAOSIM-MG138 | 138  | 3,9 |
| São Gotardo | 500 | 7158  | VPONTABIO138 | 138  | 3,9 |
| São Gotardo | 500 | 47830 | VPO-G3-MG138 | 138  | 3,9 |
| São Gotardo | 500 | 7160  | UTSVITBIO138 | 138  | 3,9 |
| São Gotardo | 500 | 45332 | SANTV-UTE013 | 13,8 | 3,9 |
| São Gotardo | 500 | 396   | VGRAND-MG345 | 345  | 3,9 |
| São Gotardo | 500 | 7156  | SVITOR-MG138 | 138  | 3,9 |
| São Gotardo | 500 | 225   | ITUMBI-MG230 | 230  | 3,9 |
| São Gotardo | 500 | 7159  | ITUIUTBIO138 | 138  | 3,8 |
| São Gotardo | 500 | 47773 | ITU-G2-MG138 | 138  | 3,8 |
| São Gotardo | 500 | 7155  | ITUIU1-MG138 | 138  | 3,8 |
| São Gotardo | 500 | 46936 | ITU-G3-MG138 | 138  | 3,8 |
| São Gotardo | 500 | 42017 | ITUMB1-MG013 | 13,8 | 3,8 |
| São Gotardo | 500 | 42019 | ITUMB2-MG013 | 13,8 | 3,8 |
| São Gotardo | 500 | 307   | AVATI--MG138 | 138  | 3,8 |
| São Gotardo | 500 | 46882 | AVA-G3-MG138 | 138  | 3,8 |
| São Gotardo | 500 | 42021 | ITUMB3-MG013 | 13,8 | 3,7 |
| São Gotardo | 500 | 42233 | ITUMB4-MG013 | 13,8 | 3,7 |
| São Gotardo | 500 | 4082  | SALINA-MG138 | 138  | 3,6 |
| São Gotardo | 500 | 42015 | ITUM53-MG013 | 13,8 | 3,6 |
| São Gotardo | 500 | 131   | M,MORA-MG345 | 345  | 3,3 |
| São Gotardo | 500 | 42031 | EST,T1-MG013 | 13,8 | 3,2 |

|             |     |       |              |      |     |
|-------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| São Gotardo | 500 | 42033 | EST,T2-MG013 | 13,8 | 3,2 |
| São Gotardo | 500 | 216   | P,COL--MG345 | 345  | 3,2 |
| São Gotardo | 500 | 45062 | CANAP1-MG138 | 138  | 3,2 |
| São Gotardo | 500 | 198   | PCALAT-MG013 | 13,8 | 3,1 |
| São Gotardo | 500 | 42025 | M,MO13-MG013 | 13,8 | 3,0 |
| São Gotardo | 500 | 42023 | M,MO11-MG013 | 13,8 | 3,0 |
| São Gotardo | 500 | 3012  | ESTREI-MG345 | 345  | 3,0 |
| São Gotardo | 500 | 187   | M,MORA-MG138 | 138  | 3,0 |
| São Gotardo | 500 | 370   | SSIMAO-MG500 | 500  | 2,9 |
| São Gotardo | 500 | 9093  | PCALD2-MG138 | 138  | 2,9 |
| São Gotardo | 500 | 165   | P,CAL2-MG013 | 13,8 | 2,9 |
| São Gotardo | 500 | 170   | P,CALD-MG138 | 138  | 2,8 |
| São Gotardo | 500 | 42003 | P,CAL3-MG013 | 13,8 | 2,8 |
| São Gotardo | 500 | 42005 | P,CAL4-MG013 | 13,8 | 2,8 |
| São Gotardo | 500 | 42001 | P,CAL1-MG013 | 13,8 | 2,8 |
| São Gotardo | 500 | 365   | P,CAL2-MG138 | 138  | 2,8 |
| São Gotardo | 500 | 364   | P,CAL1-MG138 | 138  | 2,8 |
| São Gotardo | 500 | 40719 | PCAL1B-MG138 | 138  | 2,8 |
| São Gotardo | 500 | 4110  | ALCOA--MG138 | 138  | 2,8 |
| São Gotardo | 500 | 40720 | PCAL1C-MG138 | 138  | 2,8 |
| São Gotardo | 500 | 42007 | P,CAL5-MG013 | 13,8 | 2,8 |
| São Gotardo | 500 | 42009 | P,CAL6-MG013 | 13,8 | 2,8 |
| São Gotardo | 500 | 4111  | DME---MG138  | 138  | 2,8 |
| São Gotardo | 500 | 47040 | DME-G3-MG138 | 138  | 2,8 |
| São Gotardo | 500 | 120   | P,CALD-MG345 | 345  | 2,8 |
| São Gotardo | 500 | 42063 | CPENA4-MG006 | 6,9  | 2,8 |
| São Gotardo | 500 | 9009  | CPENA--MG013 | 13,8 | 2,8 |
| São Gotardo | 500 | 9440  | ITAGUA-GO500 | 500  | 2,7 |
| São Gotardo | 500 | 4352  | GVALA6-MG500 | 500  | 2,7 |
| São Gotardo | 500 | 9099  | CAC-G3-MG069 | 69   | 2,7 |
| São Gotardo | 500 | 42065 | CPENA5-MG013 | 13,8 | 2,7 |
| São Gotardo | 500 | 9014  | C,PENA-MG069 | 69   | 2,7 |
| São Gotardo | 500 | 319   | CPENA--MG230 | 230  | 2,7 |
| São Gotardo | 500 | 92    | SB-SM1CAP500 | 500  | 2,6 |
| São Gotardo | 500 | 43594 | TRINT2-GO013 | 13,8 | 2,6 |
| São Gotardo | 500 | 246   | MARIMB-MG013 | 13,8 | 2,6 |
| São Gotardo | 500 | 94    | SB-SM3CAP500 | 500  | 2,5 |
| São Gotardo | 500 | 93    | SB-SM2CAP500 | 500  | 2,4 |
| São Gotardo | 500 | 213   | MARIMB-MG345 | 345  | 2,4 |
| São Gotardo | 500 | 7153  | CVERD2-MG138 | 138  | 2,3 |
| São Gotardo | 500 | 43596 | TRINT3-GO013 | 13,8 | 2,3 |
| São Gotardo | 500 | 2953  | TRINT1-GO013 | 13,8 | 2,3 |
| São Gotardo | 500 | 43598 | TRINT4-GO013 | 13,8 | 2,3 |
| São Gotardo | 500 | 3112  | PCOL-D-MG138 | 138  | 2,2 |
| São Gotardo | 500 | 389   | OPRET2CER013 | 13,5 | 2,1 |
| São Gotardo | 500 | 4336  | ITABI1-MG138 | 138  | 2,1 |
| São Gotardo | 500 | 46930 | ITB1G3-MG138 | 138  | 2,1 |

|             |     |       |              |      |     |
|-------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| São Gotardo | 500 | 1522  | ESMAN--MG138 | 138  | 2,1 |
| São Gotardo | 500 | 7429  | OPRET5-MG138 | 138  | 2,0 |
| São Gotardo | 500 | 42231 | PCOL-D-MG013 | 13,8 | 2,0 |
| São Gotardo | 500 | 4570  | TRINDA-GO500 | 500  | 2,0 |
| São Gotardo | 500 | 7823  | CAPEL3-MG500 | 500  | 1,8 |
| São Gotardo | 500 | 43652 | SAMAT1-DF013 | 13,8 | 1,8 |
| São Gotardo | 500 | 43600 | SAMAT2-DF013 | 13,8 | 1,8 |
| São Gotardo | 500 | 43602 | SAMAT3-DF013 | 13,8 | 1,8 |
| São Gotardo | 500 | 43604 | SAMAT8-DF013 | 13,8 | 1,8 |
| São Gotardo | 500 | 233   | SAMAMB-DF500 | 500  | 1,7 |
| São Gotardo | 500 | 4373  | JFORA1-MG023 | 23   | 1,7 |
| São Gotardo | 500 | 46932 | JFO-G3-MG023 | 23   | 1,7 |
| São Gotardo | 500 | 100   | MARIMB-MG500 | 500  | 1,6 |
| São Gotardo | 500 | 4057  | JFOR4--MG138 | 138  | 1,6 |
| São Gotardo | 500 | 46919 | JFO-G3-MG138 | 138  | 1,6 |
| São Gotardo | 500 | 4056  | JFORA2-MG138 | 138  | 1,6 |
| São Gotardo | 500 | 7365  | ARCEJF-MG138 | 138  | 1,6 |
| São Gotardo | 500 | 45112 | ARC2JF-MG138 | 138  | 1,6 |
| São Gotardo | 500 | 4598  | MARIM2-SP500 | 500  | 1,6 |
| São Gotardo | 500 | 332   | J,FORAPCH138 | 138  | 1,6 |
| São Gotardo | 500 | 535   | AVERME-SP500 | 500  | 1,5 |
| São Gotardo | 500 | 44774 | AVMT10-SP013 | 13,8 | 1,5 |
| São Gotardo | 500 | 331   | J,FORA-MG345 | 345  | 1,5 |
| São Gotardo | 500 | 4018  | CPM---MG138  | 138  | 1,4 |
| São Gotardo | 500 | 41559 | MAGDT1-SP013 | 13,8 | 1,4 |
| São Gotardo | 500 | 41561 | MAGDT2-SP013 | 13,8 | 1,4 |
| São Gotardo | 500 | 7154  | ITURA1-MG138 | 138  | 1,4 |
| São Gotardo | 500 | 46935 | ITURG3-MG138 | 138  | 1,4 |
| São Gotardo | 500 | 41623 | ATB2T1-SP013 | 13,8 | 1,3 |
| São Gotardo | 500 | 1563  | JFORA7-MG138 | 138  | 1,3 |
| São Gotardo | 500 | 4182  | JFCFCL-MG138 | 138  | 1,3 |
| São Gotardo | 500 | 3005  | SM-LZ-CAP500 | 500  | 1,3 |
| São Gotardo | 500 | 102   | P,CALD-MG500 | 500  | 1,2 |
| São Gotardo | 500 | 697   | ATIBA2-SP345 | 345  | 1,2 |
| São Gotardo | 500 | 3110  | M,AGUD-SP500 | 500  | 1,2 |
| São Gotardo | 500 | 4043  | AIMORE-MG230 | 230  | 1,2 |
| São Gotardo | 500 | 7236  | SM-GR1TCS500 | 500  | 1,0 |
| São Gotardo | 500 | 7237  | SM-GR2CAP500 | 500  | 1,0 |
| São Gotardo | 500 | 41671 | AVEMT8-SP013 | 13,8 | 1,0 |
| São Gotardo | 500 | 235   | S,MESA-GO500 | 500  | 0,9 |
| São Gotardo | 500 | 4017  | PICADA-MG138 | 138  | 0,9 |
| São Gotardo | 500 | 3011  | R,PRET-SP500 | 500  | 0,9 |
| São Gotardo | 500 | 7811  | DOWCOR-MG138 | 138  | 0,9 |
| São Gotardo | 500 | 1568  | SDUMON-MG138 | 138  | 0,8 |
| São Gotardo | 500 | 41529 | RPTAT1-SP013 | 13,8 | 0,8 |
| São Gotardo | 500 | 41531 | RPTAT2-SP013 | 13,8 | 0,8 |
| São Gotardo | 500 | 196   | CAMP51-SP013 | 13,8 | 0,8 |

|             |     |       |              |      |     |
|-------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| São Gotardo | 500 | 186   | CAMP54-SP013 | 13,8 | 0,8 |
| São Gotardo | 500 | 101   | ARARAQ-SP500 | 500  | 0,8 |
| São Gotardo | 500 | 1503  | ITAJU3-MG500 | 500  | 0,7 |
| São Gotardo | 500 | 1504  | ITJ3G3-MG138 | 138  | 0,7 |
| São Gotardo | 500 | 42138 | ITAJB2-MG013 | 13,8 | 0,7 |
| São Gotardo | 500 | 40712 | COFAP -MG138 | 138  | 0,7 |
| São Gotardo | 500 | 7356  | D#MAHL-MG138 | 138  | 0,7 |
| São Gotardo | 500 | 4335  | ITAJU1-MG138 | 138  | 0,7 |
| São Gotardo | 500 | 46929 | ITAJG3-MG138 | 138  | 0,7 |
| São Gotardo | 500 | 42136 | ITAJB1-MG013 | 13,8 | 0,7 |
| São Gotardo | 500 | 299   | SMESA2-GO500 | 500  | 0,7 |
| São Gotardo | 500 | 7746  | JAN3T5-MG013 | 13,8 | 0,7 |
| São Gotardo | 500 | 7748  | JAN3T6-MG013 | 13,8 | 0,7 |
| São Gotardo | 500 | 7057  | ARARQ2-SP500 | 500  | 0,7 |
| São Gotardo | 500 | 3387  | JAN3T1-MG013 | 13,8 | 0,7 |
| São Gotardo | 500 | 3388  | JAN3T2-MG013 | 13,8 | 0,7 |
| São Gotardo | 500 | 41509 | CAMPI3-SP013 | 13,8 | 0,7 |
| São Gotardo | 500 | 41510 | CAMPI4-SP013 | 13,8 | 0,7 |
| São Gotardo | 500 | 163   | CAMPI1-SP013 | 13,8 | 0,7 |
| São Gotardo | 500 | 41508 | CAMPI2-SP013 | 13,8 | 0,7 |
| São Gotardo | 500 | 41511 | CAMPI5-SP013 | 13,8 | 0,7 |
| São Gotardo | 500 | 1554  | PIAU---MG138 | 138  | 0,7 |
| São Gotardo | 500 | 46901 | PIA-G3-MG138 | 138  | 0,7 |
| São Gotardo | 500 | 123   | CAMPIN-SP345 | 345  | 0,7 |
| São Gotardo | 500 | 43514 | SMEST2-GO013 | 13,8 | 0,7 |
| São Gotardo | 500 | 42156 | PFIAL3-MG013 | 13,8 | 0,7 |
| São Gotardo | 500 | 43512 | SMEST1-GO013 | 13,8 | 0,6 |
| São Gotardo | 500 | 3345  | P,FIAL-MG138 | 138  | 0,6 |
| São Gotardo | 500 | 3338  | PFIAL--MG138 | 138  | 0,6 |
| São Gotardo | 500 | 4311  | JANAU3-MG230 | 230  | 0,6 |
| São Gotardo | 500 | 7441  | JAIB1-UFV138 | 138  | 0,6 |
| São Gotardo | 500 | 41567 | ARA2T4-SP013 | 13,8 | 0,5 |
| São Gotardo | 500 | 41563 | ARA2T2-SP013 | 13,8 | 0,5 |
| São Gotardo | 500 | 41565 | ARA2T3-SP013 | 13,8 | 0,5 |
| São Gotardo | 500 | 104   | C,PAUL-SP500 | 500  | 0,5 |
| São Gotardo | 500 | 580   | AS-MA1-SP500 | 500  | 0,5 |
| São Gotardo | 500 | 99    | AS-AR1-SP500 | 500  | 0,5 |
| São Gotardo | 500 | 556   | ASSIS--SP525 | 525  | 0,5 |
| São Gotardo | 500 | 41665 | CPAT57-SP013 | 13,8 | 0,5 |
| São Gotardo | 500 | 41667 | CPAT59-SP013 | 13,8 | 0,5 |
| São Gotardo | 500 | 3383  | LORENA-SP500 | 500  | 0,5 |
| São Gotardo | 500 | 43562 | LUZIT2-GO013 | 13,8 | 0,5 |
| São Gotardo | 500 | 598   | TAUBAT-SP500 | 500  | 0,5 |
| São Gotardo | 500 | 43560 | LUZIT1-GO013 | 13,8 | 0,5 |
| São Gotardo | 500 | 129   | MOGI---SP345 | 345  | 0,5 |
| São Gotardo | 500 | 41957 | LORET1-SP013 | 13,8 | 0,5 |
| São Gotardo | 500 | 438   | M,REAL-SP345 | 345  | 0,4 |

|             |     |       |              |      |     |
|-------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| São Gotardo | 500 | 435   | NORTE--SP345 | 345  | 0,4 |
| São Gotardo | 500 | 126   | GUARUL-SP345 | 345  | 0,4 |
| São Gotardo | 500 | 1488  | MANGA3-MG138 | 138  | 0,4 |
| São Gotardo | 500 | 46889 | MAN-F3-MG138 | 138  | 0,4 |
| São Gotardo | 500 | 442   | NORDES-SP345 | 345  | 0,4 |
| São Gotardo | 500 | 41951 | TAUT10-SP013 | 13,8 | 0,4 |
| São Gotardo | 500 | 41663 | MO-FT2-SP013 | 13,8 | 0,4 |
| São Gotardo | 500 | 41661 | MO-FT1-SP013 | 13,8 | 0,4 |
| São Gotardo | 500 | 41533 | ASSIT5-SP013 | 13,8 | 0,4 |
| São Gotardo | 500 | 41751 | TAUBT9-SP013 | 13,8 | 0,4 |
| São Gotardo | 500 | 3301  | LEOPOL-MG138 | 138  | 0,4 |
| São Gotardo | 500 | 3305  | CATAG2-MG138 | 138  | 0,4 |
| São Gotardo | 500 | 7402  | LEOPO2-MG138 | 138  | 0,4 |
| São Gotardo | 500 | 127   | MO-RL1-SP345 | 345  | 0,4 |
| São Gotardo | 500 | 128   | MO-RL2-SP345 | 345  | 0,4 |
| São Gotardo | 500 | 41521 | TPRET2-SP069 | 69   | 0,4 |
| São Gotardo | 500 | 41519 | TPRET1-SP069 | 69   | 0,4 |
| São Gotardo | 500 | 7401  | LEOPO2-MG345 | 345  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 41835 | ITPTT3-SP013 | 13,8 | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 41837 | ITPTT4-SP013 | 13,8 | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 77    | TPRETO-SP500 | 500  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 449   | ITAPET-SP345 | 345  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 439   | ANHANG-SP345 | 345  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 594   | S,ANGE-SP345 | 345  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 495   | M,FORN-SP345 | 345  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 42122 | OPRET4-MG013 | 13,5 | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 82    | TPRET2-SP345 | 345  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 41821 | TPTBC2-SP345 | 345  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 41822 | TPTBC3-SP345 | 345  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 466   | RAMON--SP345 | 345  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 464   | LESTE--SP345 | 345  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 7674  | CJAIBA-MG138 | 138  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 4391  | JAIBA--MG138 | 138  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 78    | TPRETO-SP345 | 345  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 41820 | TPTBC1-SP345 | 345  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 41823 | TPTBC4-SP345 | 345  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 44414 | DOM-T2-SP013 | 13,8 | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 44413 | DOM-T1-SP013 | 13,8 | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 420   | D,RANG-SP345 | 345  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 41549 | ITATT3-SP013 | 13,8 | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 41545 | ITATT1-SP013 | 13,8 | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 41547 | ITATT2-SP013 | 13,8 | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 7818  | JANAU6-MG500 | 500  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 7816  | JAIBA--MG500 | 500  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 491   | XAVANT-SP345 | 345  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 7755  | JV1-M2-MG000 | 991  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 7761  | JV2-M2-MG000 | 991  | 0,3 |

|             |     |       |              |      |     |
|-------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| São Gotardo | 500 | 46503 | JV1-M4-MG000 | 991  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 46506 | JV2-M4-MG000 | 991  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 7584  | CSOLCE-MG230 | 230  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 7749  | JAIBA-VMG230 | 230  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 46504 | JV1-M5-MG000 | 991  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 46507 | JV2-M5-MG000 | 991  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 3389  | JAIBA--MG230 | 230  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 471   | BAIXAD-SP345 | 345  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 492   | BANDEI-SP345 | 345  | 0,3 |
| São Gotardo | 500 | 41914 | ANHAT4-SP013 | 13   | 0,2 |
| São Gotardo | 500 | 41809 | PIR2T2-SP013 | 13,8 | 0,2 |
| São Gotardo | 500 | 41807 | PIR2T1-SP013 | 13,8 | 0,2 |
| São Gotardo | 500 | 41811 | PIR2T3-SP013 | 13,8 | 0,2 |
| São Gotardo | 500 | 487   | PIRAT2-SP345 | 345  | 0,2 |
| São Gotardo | 500 | 488   | INTERL-SP345 | 345  | 0,2 |
| São Gotardo | 500 | 41948 | INTERB-SP345 | 345  | 0,2 |
| São Gotardo | 500 | 582   | EMBUGU-SP345 | 345  | 0,2 |
| São Gotardo | 500 | 474   | SUL----SP345 | 345  | 0,2 |
| São Gotardo | 500 | 7693  | SCAETA-SP345 | 345  | 0,2 |
| São Gotardo | 500 | 48311 | BSNTT1-SP013 | 13,2 | 0,2 |
| São Gotardo | 500 | 43622 | BLEST1-DF013 | 13,8 | 0,1 |
| São Gotardo | 500 | 43624 | BLEST2-DF013 | 13,8 | 0,1 |
| São Gotardo | 500 | 41847 | FDIAT1-SP013 | 13,8 | 0,1 |
| São Gotardo | 500 | 41851 | FDIAT3-SP013 | 13,8 | 0,1 |
| São Gotardo | 500 | 41849 | FDIAT2-SP013 | 13,8 | 0,1 |
| São Gotardo | 500 | 103   | CAMPIN-SP500 | 500  | 0,1 |
| São Gotardo | 500 | 5006  | PAFO1GUHE000 | 992  | 0,1 |
| São Gotardo | 500 | 7081  | RVNOR1-GO013 | 13,8 | 0,0 |
| São Gotardo | 500 | 7083  | RVNOR2-GO013 | 13,8 | 0,0 |
| São Gotardo | 500 | 44504 | CSEDA2-MG500 | 500  | 0,0 |
| São Gotardo | 500 | 44505 | CSEDA1-BA500 | 500  | 0,0 |
| São Gotardo | 500 | 3699  | B,LEST-DF500 | 500  | 0,0 |
| São Gotardo | 500 | 4095  | SDUMO2-MG138 | 138  | 0,0 |
| São Gotardo | 500 | 122   | IBIUNA-SP500 | 500  | 0,0 |
| São Gotardo | 500 | 41527 | IBIUT3-SP013 | 13,8 | 0,0 |
| São Gotardo | 500 | 46120 | JAN1M5-MG000 | 991  | 0,0 |
| São Gotardo | 500 | 46127 | JAN2M5-MG000 | 991  | 0,0 |
| São Gotardo | 500 | 46131 | JAN3M2-MG000 | 991  | 0,0 |
| São Gotardo | 500 | 46133 | JAN3M4-MG000 | 991  | 0,0 |
| São Gotardo | 500 | 46117 | JAN1M2-MG000 | 991  | 0,0 |
| São Gotardo | 500 | 46124 | JAN2M2-MG000 | 991  | 0,0 |
| São Gotardo | 500 | 7716  | CJANAU-MG500 | 500  | 0,0 |
| São Gotardo | 500 | 46119 | JAN1M4-MG000 | 991  | 0,0 |
| São Gotardo | 500 | 46126 | JAN2M4-MG000 | 991  | 0,0 |
| São Gotardo | 500 | 44790 | CVALG--MG500 | 500  | 0,0 |
| São Gotardo | 500 | 4376  | JANAU3SIN002 | 13,8 | 0,0 |
| São Gotardo | 500 | 43672 | RVRB1ACAP500 | 500  | 0,0 |

| São Gotardo    | 500                             | 43673                   | RVRB2BCAP500     | 500                          | 0,0                |
|----------------|---------------------------------|-------------------------|------------------|------------------------------|--------------------|
| SE Referência  | Tensão SE<br>Referência<br>(kV) | Nº Barra<br>Subestações | Nome Subestações | Tensão<br>Subestação<br>(kV) | Efetividade<br>(%) |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 4050                    | BDESP3-MG500     | 500                          | 100,0              |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 9012                    | SGONC3-MG013     | 13,8                         | 87,9               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 1507                    | SGONC2-MG013     | 13,5                         | 87,8               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 371                     | SGONC1-MG013     | 13,5                         | 87,8               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 377                     | SGONC1-MG138     | 138                          | 87,8               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 1527                    | DIVI1--MG138     | 138                          | 87,7               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 46896                   | DIV-G3-MG138     | 138                          | 87,7               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 7329                    | WMARDV-MG138     | 138                          | 87,5               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 40702                   | D#WMA2-MG138     | 138                          | 87,5               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 1524                    | GAFANH-MG138     | 138                          | 87,1               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 46894                   | GAF-G3-MG138     | 138                          | 87,1               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 378                     | SGONCA-MG500     | 500                          | 85,6               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 1521                    | DIVIN2-MG138     | 138                          | 84,3               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 46893                   | DIV2G3-MG138     | 138                          | 84,3               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 7331                    | ITAUN2-MG138     | 138                          | 80,3               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 7332                    | ITAUN3-MG138     | 138                          | 79,7               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 390                     | SGOTAR-MG500     | 500                          | 72,6               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 4019                    | SGOTAD-MG138     | 138                          | 65,4               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 9049                    | SGOTA2-MG138     | 138                          | 65,3               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 42077                   | SGOTA6-MG013     | 13,8                         | 65,1               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 9098                    | SGO-DF-MG138     | 138                          | 65,1               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 391                     | SGOTA2-MG345     | 345                          | 64,7               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 397                     | SGOTA4-MG013     | 13,8                         | 64,0               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 395                     | SGOTA3-MG013     | 13,8                         | 62,3               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 349                     | NEVES--MG500     | 500                          | 58,0               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 1526                    | IGARA--MG138     | 138                          | 57,6               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 46895                   | IGA-G3-MG138     | 138                          | 57,6               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 9027                    | BETIM5BIO138     | 138                          | 53,6               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 350                     | NEVES--MG345     | 345                          | 53,4               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 9016                    | ITABTO-MG500     | 500                          | 53,4               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 384                     | OPRET2-MG500     | 500                          | 52,3               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 352                     | NEVES2-MG013     | 13,8                         | 52,3               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 351                     | NEVES1-MG013     | 13,8                         | 52,3               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 4028                    | VESPA2-MG500     | 500                          | 52,3               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 4027                    | VESPA2-MG138     | 138                          | 51,6               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 42148                   | VESPA2-MG013     | 13,5                         | 51,6               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 42150                   | VESPA3-MG013     | 13,5                         | 51,5               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 7347                    | ARCEVP-MG138     | 138                          | 51,5               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 40733                   | D#ARCE-MG138     | 138                          | 51,5               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 7350                    | STEPAM-MG138     | 138                          | 51,5               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 40735                   | D#STEP-MG138     | 138                          | 51,5               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 7348                    | ICALVS-MG138     | 138                          | 51,5               |
| Bom Despacho 3 | 500                             | 40734                   | D#ICAL-MG138     | 138                          | 51,5               |

|                |     |       |              |      |      |
|----------------|-----|-------|--------------|------|------|
| Bom Despacho 3 | 500 | 4029  | NGRAN1-MG138 | 138  | 51,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4023  | VESPA1-MG138 | 138  | 51,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42209 | BET6T1-MG013 | 13,8 | 51,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42211 | BET6T2-MG013 | 13,8 | 51,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4025  | SLU2-1-MG138 | 138  | 51,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9023  | BETIM3-MG138 | 138  | 51,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7346  | DEMETF-MG138 | 138  | 51,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4339  | BETIM6-MG138 | 138  | 51,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4026  | PAMPU1-MG138 | 138  | 50,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 40738 | D#DMET-MG138 | 138  | 50,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9096  | SVER-A-MG138 | 138  | 50,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7434  | SVER-B-MG138 | 138  | 50,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4024  | NEV2-1-MG138 | 138  | 50,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9003  | NEVES3-MG138 | 138  | 50,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7399  | CONFIN-MG138 | 138  | 50,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9070  | ADELAI-MG138 | 138  | 50,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7433  | SERRAN-MG138 | 138  | 50,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 353   | NEVES-BIO138 | 138  | 49,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4340  | MVCONT-MG138 | 138  | 49,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 44856 | NEVES5-MG138 | 138  | 49,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4022  | PLE3-1-MG138 | 138  | 49,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46915 | PLE-G3-MG138 | 138  | 49,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42173 | NEV1T4-MG013 | 13,8 | 49,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42175 | NEVES5-MG013 | 13,8 | 49,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4337  | BETIM6-MG345 | 345  | 48,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4380  | IBIRI2-MG138 | 138  | 48,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1540  | JATOBA-MG138 | 138  | 46,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9068  | SMARCO-MG138 | 138  | 46,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42130 | TAQUA4-MG013 | 13,8 | 46,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9078  | CENTRO-MG138 | 138  | 46,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9079  | SEFIGE-MG138 | 138  | 46,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9046  | TAQCO-TAP138 | 138  | 46,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7359  | COPSAB-MG138 | 138  | 46,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 40744 | D#COPE-MG138 | 138  | 46,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9066  | HORTO--MG138 | 138  | 46,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 376   | TAQUAR-MG138 | 138  | 46,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7165  | MAGOTT-MG138 | 138  | 45,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 40743 | D#MAGO-MG138 | 138  | 45,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7361  | DEMETC-MG138 | 138  | 45,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7164  | CICONT-MG138 | 138  | 45,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 313   | BARREI-MG345 | 345  | 45,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9077  | SION---MG138 | 138  | 45,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7163  | BARRE3-MG138 | 138  | 45,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4367  | BONSU2-MG138 | 138  | 45,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9074  | BONSUC-MG138 | 138  | 45,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7166  | VALLOU-MG138 | 138  | 45,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 314   | BARREI-MG138 | 138  | 45,4 |

|                |     |       |              |      |      |
|----------------|-----|-------|--------------|------|------|
| Bom Despacho 3 | 500 | 9073  | GUTIER-MG138 | 138  | 45,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4345  | CALAFI-MG138 | 138  | 45,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7152  | BPRETB-MG138 | 138  | 45,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4021  | MAT0Z1-MG138 | 138  | 45,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4378  | NLIMA7-MG138 | 138  | 45,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 372   | TAQUAR-MG345 | 345  | 44,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4338  | SARZED-MG345 | 345  | 44,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7351  | SLAGO5-MG138 | 138  | 44,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4033  | SLAGO1-MG138 | 138  | 44,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1474  | ESMERA-MG138 | 138  | 44,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1546  | NLIMA-PCH138 | 138  | 44,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7337  | VALENL-MG138 | 138  | 44,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4032  | SLAGO2-MG138 | 138  | 44,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 375   | TAQUA2-MG013 | 13,8 | 43,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9015  | NLIMA6-MG345 | 345  | 43,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4031  | SLAGO3BIO138 | 138  | 43,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 373   | TAQUAR-MG230 | 230  | 43,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42126 | TAQUA6-MG013 | 13,8 | 43,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 374   | TAQUA1-MG013 | 13,8 | 43,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1475  | SLAGO4-MG345 | 345  | 42,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46354 | MULTEC-MG138 | 138  | 42,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1478  | SLAGO4-MG138 | 138  | 42,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1476  | SLAGO4-MG013 | 13,8 | 42,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 385   | OPRETO-MG345 | 345  | 42,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7395  | AGLGLD-MG230 | 230  | 41,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1497  | SABAR3-MG230 | 230  | 41,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9017  | ITABTO-MG345 | 345  | 41,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7385  | VALEB3-MG230 | 230  | 41,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7384  | ANGLB3-MG230 | 230  | 41,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7386  | WMBCC3-MG230 | 230  | 41,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9004  | BCOCA3-MG230 | 230  | 41,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42052 | ITABT2-MG013 | 13,8 | 40,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7366  | COPNLI-MG138 | 138  | 40,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 40745 | D#CONL-MG138 | 138  | 40,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42054 | ITABT3-MG013 | 13,8 | 40,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42119 | OPRET2-MG013 | 13,8 | 39,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 47635 | GERDT1-MG013 | 13,8 | 39,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 47637 | GERDT3-MG013 | 13,8 | 39,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 47638 | GERDT4-MG013 | 13,8 | 39,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 47636 | GERDT2-MG013 | 13,8 | 39,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 48063 | WM-OB--MG069 | 69   | 39,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 47639 | GER-OB-MG069 | 69   | 39,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4330  | S,G-G3-MG069 | 69   | 38,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4328  | JMONL3-MG069 | 69   | 38,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4329  | N,ERA1-MG069 | 69   | 38,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42217 | JMONL4-MG013 | 13,8 | 38,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4326  | JMONL4-MG069 | 69   | 38,6 |

|                |     |       |               |      |      |
|----------------|-----|-------|---------------|------|------|
| Bom Despacho 3 | 500 | 1494  | A,FERR-MG230  | 230  | 38,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7380  | ARCEM2-MG230  | 230  | 38,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7382  | WMMON2-MG230  | 230  | 38,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7381  | VALEM2-MG230  | 230  | 38,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1520  | MONLE2-MG230  | 230  | 38,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 45595 | GER-OB-MG345  | 345  | 38,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4331  | JMONL4-MG230  | 230  | 38,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9021  | M,CONC-MG230  | 230  | 36,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9024  | ITABI4-MG230  | 230  | 36,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42095 | ITAB22-MG013  | 13,8 | 36,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9020  | ITABI2-MG013  | 13,8 | 36,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46937 | ITA-G3-MG013  | 13,8 | 36,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4075  | ITABI5-MG500  | 500  | 35,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4076  | ITABI5-MG230  | 230  | 35,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42177 | ITA5T1-MG013  | 13,8 | 35,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42179 | ITA5T2-MG013  | 13,8 | 35,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9048  | IBIA2--MG138  | 138  | 35,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7394  | VLITAB-MG230  | 230  | 34,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1534  | ITABI2-MG230  | 230  | 34,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7802  | ITABR6-MG069  | 69   | 34,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1537  | ITABR2-MG069  | 69   | 34,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42093 | ITAB21-MG013  | 13,8 | 34,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4327  | ITABR3-MG069  | 69   | 33,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7398  | SAMARC-MG345  | 345  | 32,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4040  | B,BRAN-MG345  | 345  | 32,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9013  | JECEAB-MG345  | 345  | 31,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4333  | JUSCEL-MG345  | 345  | 30,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 47665 | RACIM4-MG138  | 138  | 28,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7397  | NERASL-MG230  | 230  | 27,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1545  | N,ERA-TAP230  | 230  | 27,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 380   | TMARIA-MG345  | 345  | 26,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1599  | SACARVUHE004  | 992  | 25,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 336   | LAF-AIE-MG345 | 345  | 24,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42191 | PIMET3-MG013  | 13,8 | 24,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 381   | TMARIA-MG289  | 289  | 24,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 344   | MESQUI-MG500  | 500  | 24,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42193 | PIMET5-MG013  | 13,8 | 24,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 368   | PIMENT-MG138  | 138  | 23,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42067 | TMAR15-MG013  | 13,8 | 23,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1544  | MURTIN-MG138  | 138  | 23,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 339   | LAF-T4-MG013  | 13,8 | 23,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42071 | TMAR10-MG013  | 13,8 | 23,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7172  | GLIGAS-MG138  | 138  | 23,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9097  | LAF-T6-MG013  | 13,8 | 23,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 338   | LAF-T3-MG013  | 13,8 | 23,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 337   | LAF-AIE-MG138 | 138  | 23,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7171  | GEROUR-MG138  | 138  | 23,4 |

|                |     |       |              |      |      |
|----------------|-----|-------|--------------|------|------|
| Bom Despacho 3 | 500 | 7322  | BUNGE--MG138 | 138  | 23,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1508  | ARAXA--MG138 | 138  | 23,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1529  | GUILMA-MG230 | 230  | 22,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7176  | VOTDMA-MG138 | 138  | 21,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 382   | TMARIA-MG138 | 138  | 21,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 47474 | JUSANT-MG013 | 13,8 | 21,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 325   | JAGUAR-MG500 | 500  | 21,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 40723 | VALETP-MG138 | 138  | 21,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7389  | WMIPT1-MG230 | 230  | 20,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7390  | WMIPT2-MG230 | 230  | 20,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9045  | UMINA2-MG230 | 230  | 20,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9040  | UMINA1-MG230 | 230  | 20,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1596  | ACESIT-MG230 | 230  | 20,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9030  | TIMOT-TAP230 | 230  | 20,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4072  | TIMOT2-MG230 | 230  | 20,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1530  | IPATIN-MG230 | 230  | 20,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 345   | MESQUI-MG230 | 230  | 20,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9051  | BRAUNA-MG230 | 230  | 20,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4332  | JUSCEL-MG500 | 500  | 20,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42197 | ARA3T3-MG013 | 13,8 | 20,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7411  | ARAXA3-MG138 | 138  | 20,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7321  | D#ARA2-MG138 | 138  | 20,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7410  | ARAXA3-MG345 | 345  | 19,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7372  | BEMBRA-MG138 | 138  | 19,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1592  | PESTRE-MG230 | 230  | 19,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1549  | NPONT-TAP138 | 138  | 19,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4379  | NPONT2-MG138 | 138  | 19,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42195 | UB10T6-MG013 | 13,8 | 18,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7413  | UBEL10-MG138 | 138  | 18,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 367   | PIMENT-MG345 | 345  | 18,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7743  | ARAXA4-MG138 | 138  | 18,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 45111 | ARAXA-UFV013 | 34,5 | 18,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42203 | NPONT1-MG013 | 13,8 | 18,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42205 | NPONT2-MG013 | 13,8 | 18,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7412  | UBEL10-MG345 | 345  | 18,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7407  | NPONTE-MG345 | 345  | 18,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7783  | UBE-G3-MG138 | 138  | 18,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 398   | VPALMA-MG345 | 345  | 18,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42131 | VPALT4-MG013 | 13,8 | 18,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4012  | VPALT3-MG013 | 13,8 | 18,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 399   | VPALM--MG138 | 138  | 18,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46887 | VPA-G3-MG138 | 138  | 18,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42132 | VPALT5-MG013 | 13,8 | 18,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4393  | VPALM2-MG138 | 138  | 18,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 44776 | VPALM5-MG138 | 138  | 18,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 302   | NPONTEUHE000 | 992  | 17,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 360   | NPONTE-MG500 | 500  | 17,7 |

|                |     |       |              |      |      |
|----------------|-----|-------|--------------|------|------|
| Bom Despacho 3 | 500 | 6810  | HV1-M5-MG000 | 991  | 17,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46042 | HV1-M2-MG000 | 991  | 17,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46053 | HV2-M5-MG000 | 991  | 17,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7784  | VPALM4-MG345 | 345  | 17,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46043 | HV1-M3-MG000 | 991  | 17,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46045 | HV2-M2-MG000 | 991  | 17,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46051 | HV2-M4-MG000 | 991  | 17,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 6828  | ARAGU3-MG138 | 138  | 16,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 47776 | ARA3G3-MG138 | 138  | 16,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7173  | AMBEV--MG138 | 138  | 16,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 340   | MIRAND-MG138 | 138  | 16,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46885 | MIR-G3-MG138 | 138  | 16,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 47394 | UBERL8-MG138 | 138  | 16,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42037 | PI2,T1-MG013 | 13,8 | 15,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9019  | RIMA---MG138 | 138  | 15,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 48134 | D#SJD2-MG138 | 138  | 15,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1582  | UBERL6-MG138 | 138  | 15,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42039 | PI2,T2-MG013 | 13,8 | 15,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4051  | PIRAP2-MG345 | 345  | 15,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7448  | C,LSV--MG345 | 345  | 15,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 320   | EMBORC-MG500 | 500  | 14,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1587  | UBERL7-MG138 | 138  | 14,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1572  | SJDELR-MG138 | 138  | 14,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46905 | SJD-G3-MG138 | 138  | 14,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4382  | MCLAR4-MG138 | 138  | 14,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1542  | MCLAR1-MG138 | 138  | 14,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46899 | MCL-G3-MG138 | 138  | 14,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 48137 | GLIGSJ-MG138 | 138  | 14,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 48132 | D#GLIG-MG138 | 138  | 14,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42115 | MCLAR5-MG013 | 13,8 | 13,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7712  | D#C_L--MG138 | 138  | 13,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7713  | LAFARG-MG138 | 138  | 13,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 40779 | D#LAFA-MG138 | 138  | 13,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 48133 | LIGGER-MG138 | 138  | 13,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1514  | BOZEL--MG138 | 138  | 13,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 40715 | D#BOZE-MG138 | 138  | 13,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7715  | COTEMI-MG138 | 138  | 13,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9042  | D#NNOR-MG138 | 138  | 13,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7714  | ALPARG-MG138 | 138  | 13,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 40780 | D#ALPA-MG138 | 138  | 13,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 40778 | D#A_L--MG138 | 138  | 13,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 342   | MCLAR2-MG138 | 138  | 13,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42113 | MCLAR4-MG013 | 13,8 | 13,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42111 | MCLAR3-MG013 | 13,8 | 13,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4381  | UBERL9-MG138 | 138  | 13,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 341   | MCLARO-MG345 | 345  | 13,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 328   | J,RLC7-MG138 | 138  | 13,2 |

|                |     |       |              |      |      |
|----------------|-----|-------|--------------|------|------|
| Bom Despacho 3 | 500 | 42107 | JAGR,7-MG014 | 14,5 | 13,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42097 | ITUTI1-MG013 | 13,8 | 13,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 326   | JAGUAR-MG345 | 345  | 13,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42099 | ITUTI2-MG013 | 13,8 | 13,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 323   | ITUTIN-MG138 | 138  | 13,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4091  | VTIJU-BIO138 | 138  | 13,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 47832 | VTI-G3-GO138 | 138  | 13,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4090  | UBERA9-MG138 | 138  | 13,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1538  | ITUTI1-MG138 | 138  | 13,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42103 | JAGR12-MG013 | 13,8 | 13,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1580  | UBERL2-MG138 | 138  | 12,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46907 | UBE2G3-MG138 | 138  | 12,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 321   | EMBORC-MG138 | 138  | 12,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7442  | ITUTGT-MG345 | 345  | 12,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 138   | ITUTIN-MG345 | 345  | 12,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42083 | EMBO10-MG013 | 13,8 | 12,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 40726 | SCRUZ -MG138 | 138  | 12,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7342  | D#SCRU-MG138 | 138  | 12,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7161  | GOBAIN-MG138 | 138  | 12,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42079 | EMBOR6-MG013 | 13,5 | 12,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7162  | MANGBC-MG138 | 138  | 12,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42081 | EMBOR7-MG013 | 13,8 | 12,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1584  | UBERA4TAP138 | 138  | 12,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 40732 | UBE-F2-MG138 | 138  | 12,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4334  | UBE-F1-MG138 | 138  | 12,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7178  | PETUBL-MG138 | 138  | 12,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 392   | UBERL1-MG138 | 138  | 12,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46886 | UBERG3-MG138 | 138  | 12,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 309   | BARBA--MG138 | 138  | 12,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46883 | BAR-G3-MG138 | 138  | 12,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4360  | VARGI4-MG345 | 345  | 12,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 40725 | SSUINO-MG138 | 138  | 12,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7179  | D#SCR2-MG138 | 138  | 12,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4361  | VARGI4-MG138 | 138  | 12,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42101 | JAGR11-MG013 | 13,8 | 12,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42105 | JAGR13-MG013 | 13,8 | 12,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4004  | VARGI2-MG138 | 138  | 11,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46909 | VAR-G3-MG138 | 138  | 11,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 48138 | VG2-G3-MG138 | 138  | 11,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7177  | ADM-UB-MG138 | 138  | 11,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 40727 | D#SAD1-MG138 | 138  | 11,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4049  | PIRAP2-MG500 | 500  | 11,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1506  | ARAGUA-MG138 | 138  | 11,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46891 | ARA-G3-MG138 | 138  | 11,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4003  | VARGI1-MG138 | 138  | 11,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 308   | BARBAC-MG345 | 345  | 11,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 136   | FURNAS-MG345 | 345  | 11,5 |

|                |     |       |              |      |      |
|----------------|-----|-------|--------------|------|------|
| Bom Despacho 3 | 500 | 4055  | AMADO2-MG138 | 138  | 10,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 40748 | D1#RIV-MG138 | 138  | 10,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4396  | RIVELL-MG138 | 138  | 10,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 40749 | D2#RIV-MG138 | 138  | 10,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 40717 | D2#CIJ-MG138 | 138  | 10,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 40716 | D1#CIJ-MG138 | 138  | 10,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1541  | LAVRA2-MG138 | 138  | 10,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1495  | BAGUAR-MG230 | 230  | 9,9  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4053  | AMADO1-MG138 | 138  | 9,3  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 44775 | MAL-G3-MG138 | 138  | 9,0  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9005  | GVA2-2-MG013 | 13,8 | 7,7  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1543  | FUNIL--MG138 | 138  | 7,7  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 40729 | PRATA2-MG138 | 138  | 7,5  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 40728 | D#MAL1-MG138 | 138  | 7,5  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 45159 | GV2T14-MG013 | 13,8 | 7,5  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4353  | MUTUM--MG500 | 500  | 7,5  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4355  | GVA6T2-MG013 | 13,8 | 7,5  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4357  | GVA6T3-MG013 | 13,8 | 7,5  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9007  | GVA2-1-MG013 | 13,8 | 7,4  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 45157 | GV2T15-MG013 | 13,8 | 7,4  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 348   | VALAD2-MG138 | 138  | 7,3  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4362  | VALAD1-MG138 | 138  | 7,3  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 394   | GVALA2-MG230 | 230  | 7,3  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4358  | GVALA6-MG230 | 230  | 7,1  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4066  | PARAC4-MG138 | 138  | 7,0  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42029 | PARAC2-MG013 | 13,8 | 7,0  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7857  | PARAC3-MG013 | 13,8 | 7,0  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42027 | PARAC1-MG013 | 13,8 | 7,0  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46786 | ARI-42-MG000 | 991  | 6,8  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46788 | ARI-44-MG000 | 991  | 6,8  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 47448 | ARI-22-MG000 | 991  | 6,8  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 47450 | ARI-24-MG000 | 991  | 6,8  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46778 | ARI-32-MG000 | 991  | 6,8  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46780 | ARI-34-MG000 | 991  | 6,8  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 47441 | ARI-12-MG000 | 991  | 6,8  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 47443 | ARI-14-MG000 | 991  | 6,8  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46636 | DRACO--MG500 | 500  | 6,8  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 3432  | CSARIN-MG500 | 500  | 6,8  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4349  | ARINO2-MG500 | 500  | 6,8  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 45751 | BSORTE-MG500 | 500  | 6,8  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 3008  | PARAC4-MG500 | 500  | 6,8  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7396  | KINROS-MG500 | 500  | 6,8  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 134   | LCBARR-SP345 | 345  | 6,6  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4505  | IT-RV2CAP230 | 230  | 6,1  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4065  | IRAPE--MG345 | 345  | 5,9  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 396   | VGRAND-MG345 | 345  | 5,8  |
| Bom Despacho 3 | 500 | 131   | M,MORA-MG345 | 345  | 5,4  |

|                |     |       |              |      |     |
|----------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Bom Despacho 3 | 500 | 7426  | MALAC2-MG138 | 138  | 5,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7415  | CAPEL2-MG138 | 138  | 5,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 198   | PCALAT-MG013 | 13,8 | 5,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42031 | EST,T1-MG013 | 13,8 | 5,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42033 | EST,T2-MG013 | 13,8 | 5,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4390  | MNOVA2-MG138 | 138  | 5,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7353  | JEQUIT-MG138 | 138  | 5,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 210   | ITUMBI-MG500 | 500  | 5,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4077  | ITAOBI-MG138 | 138  | 5,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46926 | ITAOG3-MG138 | 138  | 5,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4080  | PPARAI-MG138 | 138  | 4,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42025 | M,MO13-MG013 | 13,8 | 4,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42023 | M,MO11-MG013 | 13,8 | 4,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 187   | M,MORA-MG138 | 138  | 4,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42063 | CPENA4-MG006 | 6,9  | 4,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9009  | CPENA--MG013 | 13,8 | 4,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 3012  | ESTREI-MG345 | 345  | 4,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46393 | ITING1-MG138 | 138  | 4,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4364  | ARACU1-MG138 | 138  | 4,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42060 | ARACU1-MG013 | 13,8 | 4,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42062 | ARACU2-MG013 | 13,8 | 4,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4081  | ARACUA-MG138 | 138  | 4,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9093  | PCALD2-MG138 | 138  | 4,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4352  | GVALA6-MG500 | 500  | 4,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 165   | P,CAL2-MG013 | 13,8 | 4,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 170   | P,CALD-MG138 | 138  | 4,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42003 | P,CAL3-MG013 | 13,8 | 4,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42005 | P,CAL4-MG013 | 13,8 | 4,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42001 | P,CAL1-MG013 | 13,8 | 4,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 365   | P,CAL2-MG138 | 138  | 4,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 364   | P,CAL1-MG138 | 138  | 4,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 40719 | PCAL1B-MG138 | 138  | 4,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4070  | ARACUA-MG230 | 230  | 4,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4110  | ALCOA--MG138 | 138  | 4,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 40720 | PCAL1C-MG138 | 138  | 4,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42007 | P,CAL5-MG013 | 13,8 | 4,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42009 | P,CAL6-MG013 | 13,8 | 4,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4111  | DME----MG138 | 138  | 4,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 47040 | DME-G3-MG138 | 138  | 4,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9099  | CAC-G3-MG069 | 69   | 4,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42065 | CPENA5-MG013 | 13,8 | 4,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9014  | C,PENA-MG069 | 69   | 4,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4071  | IRAPE--MG230 | 230  | 4,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 120   | P,CALD-MG345 | 345  | 4,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 319   | CPENA--MG230 | 230  | 4,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42056 | IRAPE4-MG013 | 13,8 | 4,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42058 | IRAPE5-MG013 | 13,8 | 4,4 |

|                |     |       |              |      |     |
|----------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Bom Despacho 3 | 500 | 216   | P,COL--MG345 | 345  | 4,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4504  | IT-RV1CAP230 | 230  | 4,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7408  | MALGR2-MG345 | 345  | 4,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4082  | SALINA-MG138 | 138  | 4,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42013 | ITUM50-MG013 | 13,8 | 4,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 217   | ITUMBI-MG345 | 345  | 3,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7409  | MALGR2-MG138 | 138  | 3,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42199 | MAL2T5-MG013 | 13,8 | 3,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42201 | MAL2T6-MG013 | 13,8 | 3,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42011 | ITUM49-MG013 | 13,8 | 3,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7157  | SAOSIM-MG138 | 138  | 3,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7158  | VPONTABIO138 | 138  | 3,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 47830 | VPO-G3-MG138 | 138  | 3,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7160  | UTSVITBIO138 | 138  | 3,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 45332 | SANTV-UTE013 | 13,8 | 3,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7156  | SVITOR-MG138 | 138  | 3,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 389   | OPRET2CER013 | 13,5 | 3,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4336  | ITABI1-MG138 | 138  | 3,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46930 | ITB1G3-MG138 | 138  | 3,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1522  | ESMAN--MG138 | 138  | 3,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7159  | ITUIUTBIO138 | 138  | 3,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 47773 | ITU-G2-MG138 | 138  | 3,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7155  | ITUIU1-MG138 | 138  | 3,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46936 | ITU-G3-MG138 | 138  | 3,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 307   | AVATI--MG138 | 138  | 3,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46882 | AVA-G3-MG138 | 138  | 3,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7429  | OPRET5-MG138 | 138  | 3,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 370   | SSIMAO-MG500 | 500  | 3,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 225   | ITUMBI-MG230 | 230  | 3,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7536  | SILVAN-GO500 | 500  | 3,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42017 | ITUMB1-MG013 | 13,8 | 3,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42019 | ITUMB2-MG013 | 13,8 | 3,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 9440  | ITAGUA-GO500 | 500  | 3,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 246   | MARIMB-MG013 | 13,8 | 3,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42021 | ITUMB3-MG013 | 13,8 | 3,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42233 | ITUMB4-MG013 | 13,8 | 3,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42015 | ITUM53-MG013 | 13,8 | 3,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7823  | CAPEL3-MG500 | 500  | 3,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 45062 | CANAP1-MG138 | 138  | 3,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4373  | JFORA1-MG023 | 23   | 3,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46932 | JFO-G3-MG023 | 23   | 3,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 213   | MARIMB-MG345 | 345  | 3,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 3112  | PCOL-D-MG138 | 138  | 3,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4057  | JFOR4--MG138 | 138  | 2,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46919 | JFO-G3-MG138 | 138  | 2,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4056  | JFORA2-MG138 | 138  | 2,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7365  | ARCEJF-MG138 | 138  | 2,9 |

|                |     |       |              |      |     |
|----------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Bom Despacho 3 | 500 | 45112 | ARC2JF-MG138 | 138  | 2,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 332   | J,FORAPCH138 | 138  | 2,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 331   | J,FORA-MG345 | 345  | 2,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42231 | PCOL-D-MG013 | 13,8 | 2,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4018  | CPM---MG138  | 138  | 2,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7153  | CVERD2-MG138 | 138  | 2,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1563  | JFORA7-MG138 | 138  | 2,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4182  | JFCFCL-MG138 | 138  | 2,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 43594 | TRINT2-GO013 | 13,8 | 2,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 92    | SB-SM1CAP500 | 500  | 2,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41623 | ATB2T1-SP013 | 13,8 | 2,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4043  | AIMORE-MG230 | 230  | 2,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 94    | SB-SM3CAP500 | 500  | 2,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 697   | ATIBA2-SP345 | 345  | 2,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 93    | SB-SM2CAP500 | 500  | 2,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 43596 | TRINT3-GO013 | 13,8 | 1,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 2953  | TRINT1-GO013 | 13,8 | 1,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 43598 | TRINT4-GO013 | 13,8 | 1,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 102   | P,CALD-MG500 | 500  | 1,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41559 | MAGDT1-SP013 | 13,8 | 1,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41561 | MAGDT2-SP013 | 13,8 | 1,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 535   | AVERME-SP500 | 500  | 1,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 44774 | AVMT10-SP013 | 13,8 | 1,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 100   | MARIMB-MG500 | 500  | 1,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4598  | MARIM2-SP500 | 500  | 1,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4570  | TRINDA-GO500 | 500  | 1,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 43652 | SAMAT1-DF013 | 13,8 | 1,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 43600 | SAMAT2-DF013 | 13,8 | 1,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4017  | PICADA-MG138 | 138  | 1,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 43602 | SAMAT3-DF013 | 13,8 | 1,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 3110  | M,AGUD-SP500 | 500  | 1,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 43604 | SAMAT8-DF013 | 13,8 | 1,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7154  | ITURA1-MG138 | 138  | 1,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46935 | ITURG3-MG138 | 138  | 1,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7811  | DOWCOR-MG138 | 138  | 1,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 233   | SAMAMB-DF500 | 500  | 1,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1568  | SDUMON-MG138 | 138  | 1,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 196   | CAMP51-SP013 | 13,8 | 1,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 186   | CAMP54-SP013 | 13,8 | 1,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1554  | PIAU---MG138 | 138  | 1,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46901 | PIA-G3-MG138 | 138  | 1,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 3005  | SM-LZ-CAP500 | 500  | 1,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42156 | PFIAL3-MG013 | 13,8 | 1,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1503  | ITAJU3-MG500 | 500  | 1,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 3011  | R,PRET-SP500 | 500  | 1,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41671 | AVEMT8-SP013 | 13,8 | 1,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1504  | ITJ3G3-MG138 | 138  | 1,2 |

|                |     |       |              |      |     |
|----------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Bom Despacho 3 | 500 | 42138 | ITAJB2-MG013 | 13,8 | 1,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7356  | D#MAHL-MG138 | 138  | 1,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 40712 | COFAP -MG138 | 138  | 1,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4335  | ITAJU1-MG138 | 138  | 1,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46929 | ITAJG3-MG138 | 138  | 1,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42136 | ITAJB1-MG013 | 13,8 | 1,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41509 | CAMPI3-SP013 | 13,8 | 1,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41510 | CAMPI4-SP013 | 13,8 | 1,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 163   | CAMPI1-SP013 | 13,8 | 1,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41508 | CAMPI2-SP013 | 13,8 | 1,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41511 | CAMPI5-SP013 | 13,8 | 1,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41529 | RPTAT1-SP013 | 13,8 | 1,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41531 | RPTAT2-SP013 | 13,8 | 1,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 123   | CAMPIN-SP345 | 345  | 1,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 3345  | P,FIAL-MG138 | 138  | 1,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 3338  | PFIAL--MG138 | 138  | 1,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 101   | ARARAQ-SP500 | 500  | 1,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7236  | SM-GR1TCS500 | 500  | 0,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7237  | SM-GR2CAP500 | 500  | 0,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7057  | ARARQ2-SP500 | 500  | 0,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 104   | C,PAUL-SP500 | 500  | 0,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41665 | CPAT57-SP013 | 13,8 | 0,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41667 | CPAT59-SP013 | 13,8 | 0,9 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 3383  | LORENA-SP500 | 500  | 0,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7746  | JAN3T5-MG013 | 13,8 | 0,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7748  | JAN3T6-MG013 | 13,8 | 0,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 3387  | JAN3T1-MG013 | 13,8 | 0,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 3388  | JAN3T2-MG013 | 13,8 | 0,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 235   | S,MESA-GO500 | 500  | 0,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41957 | LORET1-SP013 | 13,8 | 0,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7441  | JAIB1-UFV138 | 138  | 0,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 598   | TAUBAT-SP500 | 500  | 0,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 129   | MOGI---SP345 | 345  | 0,8 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 438   | M,REAL-SP345 | 345  | 0,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 435   | NORTE--SP345 | 345  | 0,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 126   | GUARUL-SP345 | 345  | 0,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41567 | ARA2T4-SP013 | 13,8 | 0,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41563 | ARA2T2-SP013 | 13,8 | 0,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41565 | ARA2T3-SP013 | 13,8 | 0,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4311  | JANAU3-MG230 | 230  | 0,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 442   | NORDES-SP345 | 345  | 0,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 3301  | LEOPOL-MG138 | 138  | 0,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 3305  | CATAG2-MG138 | 138  | 0,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 299   | SMESA2-GO500 | 500  | 0,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7402  | LEOPO2-MG138 | 138  | 0,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41951 | TAUT10-SP013 | 13,8 | 0,7 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41663 | MO-FT2-SP013 | 13,8 | 0,6 |

|                |     |       |              |      |     |
|----------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Bom Despacho 3 | 500 | 41661 | MO-FT1-SP013 | 13,8 | 0,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7401  | LEOPO2-MG345 | 345  | 0,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 1488  | MANGA3-MG138 | 138  | 0,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46889 | MAN-F3-MG138 | 138  | 0,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41751 | TAUBT9-SP013 | 13,8 | 0,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 580   | AS-MA1-SP500 | 500  | 0,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 99    | AS-AR1-SP500 | 500  | 0,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 556   | ASSIS--SP525 | 525  | 0,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41521 | TPRET2-SP069 | 69   | 0,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41519 | TPRET1-SP069 | 69   | 0,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 127   | MO-RL1-SP345 | 345  | 0,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 128   | MO-RL2-SP345 | 345  | 0,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 43514 | SMEST2-GO013 | 13,8 | 0,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 43512 | SMEST1-GO013 | 13,8 | 0,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 42122 | OPRET4-MG013 | 13,5 | 0,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 77    | TPRETO-SP500 | 500  | 0,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41835 | ITPTT3-SP013 | 13,8 | 0,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41837 | ITPTT4-SP013 | 13,8 | 0,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 439   | ANHANG-SP345 | 345  | 0,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 449   | ITAPET-SP345 | 345  | 0,6 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 594   | S,ANGE-SP345 | 345  | 0,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 495   | M,FORN-SP345 | 345  | 0,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 82    | TPRET2-SP345 | 345  | 0,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41821 | TPTBC2-SP345 | 345  | 0,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41822 | TPTBC3-SP345 | 345  | 0,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 466   | RAMON--SP345 | 345  | 0,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 464   | LESTE--SP345 | 345  | 0,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41533 | ASSIT5-SP013 | 13,8 | 0,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7674  | CJAIBA-MG138 | 138  | 0,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4391  | JAIBA--MG138 | 138  | 0,5 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7818  | JANAU6-MG500 | 500  | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 78    | TPRETO-SP345 | 345  | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41820 | TPTBC1-SP345 | 345  | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41823 | TPTBC4-SP345 | 345  | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7816  | JAIBA--MG500 | 500  | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41549 | ITATT3-SP013 | 13,8 | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7755  | JV1-M2-MG000 | 991  | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7761  | JV2-M2-MG000 | 991  | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7584  | CSOLCE-MG230 | 230  | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46506 | JV2-M4-MG000 | 991  | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7749  | JAIBA-VMG230 | 230  | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46503 | JV1-M4-MG000 | 991  | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46504 | JV1-M5-MG000 | 991  | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46507 | JV2-M5-MG000 | 991  | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 3389  | JAIBA--MG230 | 230  | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 44414 | DOM-T2-SP013 | 13,8 | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 44413 | DOM-T1-SP013 | 13,8 | 0,4 |

|                |     |       |              |      |     |
|----------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Bom Despacho 3 | 500 | 420   | D,RANG-SP345 | 345  | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41545 | ITATT1-SP013 | 13,8 | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41547 | ITATT2-SP013 | 13,8 | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 491   | XAVANT-SP345 | 345  | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 43562 | LUZIT2-GO013 | 13,8 | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 492   | BANDEI-SP345 | 345  | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 471   | BAIXAD-SP345 | 345  | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41809 | PIR2T2-SP013 | 13,8 | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41807 | PIR2T1-SP013 | 13,8 | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41811 | PIR2T3-SP013 | 13,8 | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 43560 | LUZIT1-GO013 | 13,8 | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41914 | ANHAT4-SP013 | 13   | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 487   | PIRAT2-SP345 | 345  | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 488   | INTERL-SP345 | 345  | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41948 | INTERB-SP345 | 345  | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 582   | EMBUGU-SP345 | 345  | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 474   | SUL----SP345 | 345  | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7693  | SCAETA-SP345 | 345  | 0,4 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 48311 | BSNTT1-SP013 | 13,2 | 0,3 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41851 | FDIAT3-SP013 | 13,8 | 0,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41847 | FDIAT1-SP013 | 13,8 | 0,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41849 | FDIAT2-SP013 | 13,8 | 0,2 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 103   | CAMPIN-SP500 | 500  | 0,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 43622 | BLEST1-DF013 | 13,8 | 0,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 43624 | BLEST2-DF013 | 13,8 | 0,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 5006  | PAFO1GUHE000 | 992  | 0,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 44504 | CSEDA2-MG500 | 500  | 0,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 44505 | CSEDA1-BA500 | 500  | 0,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7081  | RVNOR1-GO013 | 13,8 | 0,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7083  | RVNOR2-GO013 | 13,8 | 0,1 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 3699  | B,LEST-DF500 | 500  | 0,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4095  | SDUMO2-MG138 | 138  | 0,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 122   | IBIUNA-SP500 | 500  | 0,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 41527 | IBIUT3-SP013 | 13,8 | 0,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46120 | JAN1M5-MG000 | 991  | 0,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46127 | JAN2M5-MG000 | 991  | 0,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46131 | JAN3M2-MG000 | 991  | 0,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46133 | JAN3M4-MG000 | 991  | 0,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46117 | JAN1M2-MG000 | 991  | 0,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46124 | JAN2M2-MG000 | 991  | 0,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 7716  | CJANAU-MG500 | 500  | 0,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46126 | JAN2M4-MG000 | 991  | 0,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 44790 | CVALG--MG500 | 500  | 0,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 46119 | JAN1M4-MG000 | 991  | 0,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 4376  | JANAU3SIN002 | 13,8 | 0,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 43672 | RVRB1ACAP500 | 500  | 0,0 |
| Bom Despacho 3 | 500 | 43673 | RVRB2BCAP500 | 500  | 0,0 |

| SE Referência   | Tensão SE<br>Referência<br>(kV) | Nº Barra<br>Subestações | Nome Subestações | Tensão<br>Subestação<br>(kV) | Efetividade<br>(%) |
|-----------------|---------------------------------|-------------------------|------------------|------------------------------|--------------------|
| Poços de Caldas | 500                             | 102                     | P,CALD-MG500     | 500                          | 100,0              |
| Poços de Caldas | 500                             | 1503                    | ITAJU3-MG500     | 500                          | 35,4               |
| Poços de Caldas | 500                             | 1504                    | ITJ3G3-MG138     | 138                          | 35,1               |
| Poços de Caldas | 500                             | 42138                   | ITAJB2-MG013     | 13,8                         | 35,1               |
| Poços de Caldas | 500                             | 40712                   | COFAP -MG138     | 138                          | 35,1               |
| Poços de Caldas | 500                             | 7356                    | D#MAHL-MG138     | 138                          | 35,1               |
| Poços de Caldas | 500                             | 4335                    | ITAJU1-MG138     | 138                          | 35,1               |
| Poços de Caldas | 500                             | 46929                   | ITAJG3-MG138     | 138                          | 35,1               |
| Poços de Caldas | 500                             | 42136                   | ITAJB1-MG013     | 13,8                         | 35,1               |
| Poços de Caldas | 500                             | 3011                    | R,PRET-SP500     | 500                          | 28,2               |
| Poços de Caldas | 500                             | 9093                    | PCALD2-MG138     | 138                          | 27,1               |
| Poços de Caldas | 500                             | 165                     | P,CAL2-MG013     | 13,8                         | 27,0               |
| Poços de Caldas | 500                             | 170                     | P,CALD-MG138     | 138                          | 27,0               |
| Poços de Caldas | 500                             | 42003                   | P,CAL3-MG013     | 13,8                         | 27,0               |
| Poços de Caldas | 500                             | 42005                   | P,CAL4-MG013     | 13,8                         | 27,0               |
| Poços de Caldas | 500                             | 364                     | P,CAL1-MG138     | 138                          | 27,0               |
| Poços de Caldas | 500                             | 40719                   | PCAL1B-MG138     | 138                          | 27,0               |
| Poços de Caldas | 500                             | 42001                   | P,CAL1-MG013     | 13,8                         | 27,0               |
| Poços de Caldas | 500                             | 365                     | P,CAL2-MG138     | 138                          | 27,0               |
| Poços de Caldas | 500                             | 4110                    | ALCOA--MG138     | 138                          | 27,0               |
| Poços de Caldas | 500                             | 40720                   | PCAL1C-MG138     | 138                          | 27,0               |
| Poços de Caldas | 500                             | 42009                   | P,CAL6-MG013     | 13,8                         | 26,9               |
| Poços de Caldas | 500                             | 42007                   | P,CAL5-MG013     | 13,8                         | 26,9               |
| Poços de Caldas | 500                             | 4111                    | DME----MG138     | 138                          | 26,9               |
| Poços de Caldas | 500                             | 47040                   | DME-G3-MG138     | 138                          | 26,9               |
| Poços de Caldas | 500                             | 120                     | P,CALD-MG345     | 345                          | 26,5               |
| Poços de Caldas | 500                             | 41529                   | RPTAT1-SP013     | 13,8                         | 22,0               |
| Poços de Caldas | 500                             | 41531                   | RPTAT2-SP013     | 13,8                         | 21,9               |
| Poços de Caldas | 500                             | 3110                    | M,AGUD-SP500     | 500                          | 20,5               |
| Poços de Caldas | 500                             | 41559                   | MAGDT1-SP013     | 13,8                         | 17,9               |
| Poços de Caldas | 500                             | 41561                   | MAGDT2-SP013     | 13,8                         | 17,9               |
| Poços de Caldas | 500                             | 101                     | ARARAQ-SP500     | 500                          | 16,2               |
| Poços de Caldas | 500                             | 719                     | SJB2---SP138     | 138                          | 15,9               |
| Poços de Caldas | 500                             | 705                     | SJBVI2-SP138     | 138                          | 15,9               |
| Poços de Caldas | 500                             | 11959                   | ELF-1Y-SP138     | 138                          | 15,4               |
| Poços de Caldas | 500                             | 12002                   | SJB-1Y-SP138     | 138                          | 15,3               |
| Poços de Caldas | 500                             | 3807                    | SJBV-E-SP138     | 138                          | 15,1               |
| Poços de Caldas | 500                             | 21959                   | ELF-2Y-SP138     | 138                          | 15,1               |
| Poços de Caldas | 500                             | 22002                   | SJB-2Y-SP138     | 138                          | 15,0               |
| Poços de Caldas | 500                             | 7057                    | ARARQ2-SP500     | 500                          | 14,3               |
| Poços de Caldas | 500                             | 21926                   | AGU-2Y-SP138     | 138                          | 14,1               |
| Poços de Caldas | 500                             | 11926                   | AGU-1Y-SP138     | 138                          | 14,0               |
| Poços de Caldas | 500                             | 41623                   | ATB2T1-SP013     | 13,8                         | 13,1               |
| Poços de Caldas | 500                             | 698                     | ATIBA2-SP138     | 138                          | 13,0               |

|                 |     |       |              |      |      |
|-----------------|-----|-------|--------------|------|------|
| Poços de Caldas | 500 | 697   | ATIBA2-SP345 | 345  | 12,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 4194  | SINTOB-SP138 | 138  | 12,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 22950 | CZC-2Y-SP138 | 138  | 12,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 11950 | CZC-1Y-SP138 | 138  | 12,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 3870  | CRUZAC-SP138 | 138  | 12,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 3842  | ATIBA1-SP138 | 138  | 11,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 46523 | BG3-Y2-SP138 | 138  | 11,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 46516 | BRAGA3-SP138 | 138  | 11,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 46522 | BG3-Y1-SP138 | 138  | 11,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 22937 | BJS-2Y-SP138 | 138  | 11,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 21955 | MHL-2Y-SP138 | 138  | 11,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 11955 | MHL-1Y-SP138 | 138  | 11,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 21936 | AT1-2Y-SP138 | 138  | 11,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 11936 | AT1-1Y-SP138 | 138  | 11,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 11937 | BJS-1Y-SP138 | 138  | 11,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 681   | BRAGAC-SP138 | 138  | 11,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 12009 | STZ-1Y-SP138 | 138  | 11,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 3159  | STEREZ-SP138 | 138  | 11,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 22009 | STZ-2Y-SP138 | 138  | 11,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 21970 | ATP-2Y-SP138 | 138  | 11,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 4130  | ATI-BR-SP138 | 138  | 11,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 11970 | ATP-1Y-SP138 | 138  | 11,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 21997 | REF-2Y-SP138 | 138  | 10,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 11997 | REF-1Y-SP138 | 138  | 10,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 198   | PCALAT-MG013 | 13,8 | 10,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 21982 | MGU-2Y-SP138 | 138  | 10,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 11982 | MGU-1Y-SP138 | 138  | 10,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 104   | C,PAUL-SP500 | 500  | 10,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 4149  | I,PAPE-SP138 | 138  | 10,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 3816  | MGUAC1-SP138 | 138  | 10,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 695   | MGUACU-SP138 | 138  | 10,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 687   | EUCUNH-SP138 | 138  | 9,9  |
| Poços de Caldas | 500 | 3383  | LORENA-SP500 | 500  | 9,6  |
| Poços de Caldas | 500 | 3819  | MMRIM2-SP138 | 138  | 9,4  |
| Poços de Caldas | 500 | 696   | MMRI2--SP138 | 138  | 9,4  |
| Poços de Caldas | 500 | 41567 | ARA2T4-SP013 | 13,8 | 9,3  |
| Poços de Caldas | 500 | 41563 | ARA2T2-SP013 | 13,8 | 9,3  |
| Poços de Caldas | 500 | 41565 | ARA2T3-SP013 | 13,8 | 9,3  |
| Poços de Caldas | 500 | 21985 | MMI-2Y-SP138 | 138  | 9,3  |
| Poços de Caldas | 500 | 11985 | MMI-1Y-SP138 | 138  | 9,3  |
| Poços de Caldas | 500 | 3818  | MMRIM1-SP138 | 138  | 9,2  |
| Poços de Caldas | 500 | 48125 | MMR1F3-SP138 | 138  | 9,2  |
| Poços de Caldas | 500 | 41665 | CPAT57-SP013 | 13,8 | 9,2  |
| Poços de Caldas | 500 | 41667 | CPAT59-SP013 | 13,8 | 9,1  |
| Poços de Caldas | 500 | 17    | FURNASSIN000 | 990  | 8,9  |
| Poços de Caldas | 500 | 136   | FURNAS-MG345 | 345  | 8,9  |
| Poços de Caldas | 500 | 3843  | ATIBA3-SP138 | 138  | 8,7  |

|                 |     |       |              |      |     |
|-----------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Poços de Caldas | 500 | 11965 | AT3-1Y-SP138 | 138  | 8,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 21965 | AT3-2Y-SP138 | 138  | 8,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 41957 | LORET1-SP013 | 13,8 | 8,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 196   | CAMP51-SP013 | 13,8 | 7,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 100   | MARIMB-MG500 | 500  | 7,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 4598  | MARIM2-SP500 | 500  | 7,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 186   | CAMP54-SP013 | 13,8 | 7,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 598   | TAUBAT-SP500 | 500  | 7,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 2231  | RHODIA-SP138 | 138  | 6,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 2170  | AIRLIQ-SP138 | 138  | 6,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 22170 | AIR-2Y-SP138 | 138  | 6,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 22231 | RHO-2Y-SP138 | 138  | 6,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 2242  | TANQUI-SP069 | 69   | 6,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 45389 | DALLAS-SP138 | 138  | 6,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 12170 | AIR-1Y-SP138 | 138  | 6,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 12231 | RHO-1Y-SP138 | 138  | 6,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 45393 | YPE-Y1-SP138 | 138  | 6,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 46233 | ASCPAU-SP138 | 138  | 6,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 22120 | MBI-Y2-SP138 | 138  | 6,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 45397 | YTY-Y2-SP138 | 138  | 6,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 45394 | YPE-Y2-SP138 | 138  | 6,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 2243  | TAQURL-SP138 | 138  | 6,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 2184  | BGE+MD-SP138 | 138  | 6,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 6607  | SANTAN-SP138 | 138  | 6,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 2241  | TAN-G3-SP138 | 138  | 6,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 47684 | TAN-F3-SP138 | 138  | 6,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 171   | CAMPI1-SP138 | 138  | 6,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 41501 | CAMPI3-SP138 | 138  | 6,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 41500 | CAMPI2-SP138 | 138  | 6,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 41502 | CAMPI4-SP138 | 138  | 6,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 41503 | CAMPI5-SP138 | 138  | 6,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 41509 | CAMPI3-SP013 | 13,8 | 6,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 41510 | CAMPI4-SP013 | 13,8 | 6,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 41511 | CAMPI5-SP013 | 13,8 | 6,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 41508 | CAMPI2-SP013 | 13,8 | 6,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 163   | CAMPI1-SP013 | 13,8 | 6,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 123   | CAMPIN-SP345 | 345  | 6,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 3865  | S,INES-SP138 | 138  | 6,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 715   | MAIRI2-SP088 | 88   | 6,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 3861  | MAIRIP-SP138 | 138  | 6,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 47297 | MAI-G3-SP138 | 138  | 6,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 694   | MAIRI--SP138 | 138  | 6,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 721   | MAIRIP-SP088 | 88   | 6,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 41951 | TAUT10-SP013 | 13,8 | 6,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 187   | M,MORA-MG138 | 138  | 6,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 42023 | M,MO11-MG013 | 13,8 | 6,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 42025 | M,MO13-MG013 | 13,8 | 6,1 |

|                 |     |       |              |      |     |
|-----------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Poços de Caldas | 500 | 213   | MARIMB-MG345 | 345  | 6,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 4360  | VARGI4-MG345 | 345  | 6,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 367   | PIMENT-MG345 | 345  | 6,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 4361  | VARGI4-MG138 | 138  | 6,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 41751 | TAUBT9-SP013 | 13,8 | 6,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 41521 | TPRET2-SP069 | 69   | 5,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 41519 | TPRET1-SP069 | 69   | 5,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 3813  | LIMEI4-SP138 | 138  | 5,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 47941 | LI4-F3-SP138 | 138  | 5,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 11978 | LM4-1Y-SP138 | 138  | 5,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 21978 | LM4-2Y-SP138 | 138  | 5,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 4004  | VARGI2-MG138 | 138  | 5,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 46909 | VAR-G3-MG138 | 138  | 5,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 48138 | VG2-G3-MG138 | 138  | 5,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 455   | S,JOSE-SP088 | 88   | 5,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 3455  | S,JOS-BIO088 | 88   | 5,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 3401  | DCTA----SP88 | 88   | 5,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 23401 | DCTA-2Y-SP88 | 88   | 5,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 13401 | DCTA-1Y-SP88 | 88   | 5,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 368   | PIMENT-MG138 | 138  | 5,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 42193 | PIMET5-MG013 | 13,8 | 5,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 42191 | PIMET3-MG013 | 13,8 | 5,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 246   | MARIMB-MG013 | 13,8 | 5,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 77    | TPRETO-SP500 | 500  | 5,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 4003  | VARGI1-MG138 | 138  | 5,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 46229 | SCONRA-SP138 | 138  | 5,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 46230 | SCN-Y1-SP138 | 138  | 5,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 46231 | SCN-Y2-SP138 | 138  | 5,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 4162  | TRWARM-SP138 | 138  | 5,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 7608  | TRW_LI-SP138 | 138  | 5,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 24175 | TRW-2Y-SP138 | 138  | 5,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 21954 | CUN-2Y-SP138 | 138  | 5,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 3814  | LIMEI5-SP138 | 138  | 5,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 11954 | CUN-1Y-SP138 | 138  | 5,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 14175 | TRW-1Y-SP138 | 138  | 5,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 129   | MOGI---SP345 | 345  | 5,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 41663 | MO-FT2-SP013 | 13,8 | 5,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 41661 | MO-FT1-SP013 | 13,8 | 5,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 2221  | NOTRED-SP138 | 138  | 4,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 442   | NORDES-SP345 | 345  | 4,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 3812  | LIMEI3-SP138 | 138  | 4,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 21977 | LM3-2Y-SP138 | 138  | 4,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 11977 | LM3-1Y-SP138 | 138  | 4,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 42231 | PCOL-D-MG013 | 13,8 | 4,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 134   | LCBARR-SP345 | 345  | 4,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 131   | M,MORA-MG345 | 345  | 4,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 99    | AS-AR1-SP500 | 500  | 4,7 |

|                 |     |       |              |      |     |
|-----------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Poços de Caldas | 500 | 580   | AS-MA1-SP500 | 500  | 4,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 556   | ASSIS--SP525 | 525  | 4,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 3112  | PCOL-D-MG138 | 138  | 4,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 535   | AVERME-SP500 | 500  | 4,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 44774 | AVMT10-SP013 | 13,8 | 4,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 2222  | PAINEI-SP138 | 138  | 4,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 41671 | AVEMT8-SP013 | 13,8 | 4,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 438   | M,REAL-SP345 | 345  | 4,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 435   | NORTE--SP345 | 345  | 4,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 126   | GUARUL-SP345 | 345  | 4,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 127   | MO-RL1-SP345 | 345  | 4,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 128   | MO-RL2-SP345 | 345  | 4,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 2280  | ANDORI-SP138 | 138  | 4,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 22880 | AND-2Y-SP138 | 138  | 4,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 12880 | AND-1Y-SP138 | 138  | 4,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 41837 | ITPTT4-SP013 | 13,8 | 4,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 41835 | ITPTT3-SP013 | 13,8 | 4,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 449   | ITAPET-SP345 | 345  | 4,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 2188  | CAMPI--SP138 | 138  | 4,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 27804 | FIG-2Y-SP138 | 138  | 4,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 7804  | FIGUEI-SP138 | 138  | 4,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 17804 | FIG-1Y-SP138 | 138  | 4,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 594   | S,ANGE-SP345 | 345  | 4,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 7154  | ITURA1-MG138 | 138  | 4,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 46935 | ITURG3-MG138 | 138  | 4,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 42031 | EST,T1-MG013 | 13,8 | 4,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 42033 | EST,T2-MG013 | 13,8 | 4,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 2196  | C,JARD-SP138 | 138  | 4,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 216   | P,COL--MG345 | 345  | 4,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 42097 | ITUTI1-MG013 | 13,8 | 4,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 2247  | TREVO--SP138 | 138  | 4,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 42099 | ITUTI2-MG013 | 13,8 | 4,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 2248  | TREVO--SP069 | 69   | 4,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 323   | ITUTIN-MG138 | 138  | 4,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 1538  | ITUTI1-MG138 | 138  | 4,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 7442  | ITUTGT-MG345 | 345  | 4,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 138   | ITUTIN-MG345 | 345  | 4,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 82    | TPRET2-SP345 | 345  | 3,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 41821 | TPTBC2-SP345 | 345  | 3,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 41822 | TPTBC3-SP345 | 345  | 3,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 466   | RAMON--SP345 | 345  | 3,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 464   | LESTE--SP345 | 345  | 3,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 3012  | ESTREI-MG345 | 345  | 3,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 595   | S,ANGE-SP138 | 138  | 3,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 48133 | LIGGER-MG138 | 138  | 3,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 1514  | BOZEL--MG138 | 138  | 3,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 40715 | D#BOZE-MG138 | 138  | 3,8 |

|                 |     |       |              |      |     |
|-----------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Poços de Caldas | 500 | 4240  | DIC----SP138 | 138  | 3,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 12244 | YIF-Y1-SP138 | 138  | 3,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 2214  | CLV----SP138 | 138  | 3,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 14220 | DIC-Y1-SP138 | 138  | 3,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 22244 | YIF-Y2-SP138 | 138  | 3,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 24220 | DIC-Y2-SP138 | 138  | 3,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 46234 | DANACP-SP138 | 138  | 3,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 2251  | VIRACO-SP138 | 138  | 3,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 7644  | ZARAPL-SP138 | 138  | 3,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 17644 | ZAR-1Y-SP138 | 138  | 3,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 27644 | ZAR-2Y-SP138 | 138  | 3,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 21983 | CV2-2Y-SP138 | 138  | 3,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 78    | TPRETO-SP345 | 345  | 3,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 41820 | TPTBC1-SP345 | 345  | 3,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 41823 | TPTBC4-SP345 | 345  | 3,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 591   | CABREU-SP138 | 138  | 3,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 3848  | CABRE--SP138 | 138  | 3,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 42101 | JAGR11-MG013 | 13,8 | 3,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 42105 | JAGR13-MG013 | 13,8 | 3,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 48137 | GLIGSJ-MG138 | 138  | 3,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 48132 | D#GLIG-MG138 | 138  | 3,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 44414 | DOM-T2-SP013 | 13,8 | 3,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 44413 | DOM-T1-SP013 | 13,8 | 3,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 11976 | LM2-1Y-SP138 | 138  | 3,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 21976 | LM2-2Y-SP138 | 138  | 3,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 3047  | POLIMX-SP138 | 138  | 3,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 23042 | PMX-2Y-SP138 | 138  | 3,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 13042 | PMX-1Y-SP138 | 138  | 3,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 420   | D,RANG-SP345 | 345  | 3,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 40717 | D2#CIJ-MG138 | 138  | 3,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 40716 | D1#CIJ-MG138 | 138  | 3,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 1541  | LAVRA2-MG138 | 138  | 3,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 439   | ANHANG-SP345 | 345  | 3,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 22676 | MAP-2Y-SP138 | 138  | 3,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 3046  | MANUEL-SP138 | 138  | 3,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 11676 | MAP-1Y-SP138 | 138  | 3,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 41533 | ASSIT5-SP013 | 13,8 | 3,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 2250  | VA+GES-SP138 | 138  | 3,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 3841  | ARUJA--SP138 | 138  | 3,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 21934 | ARJ-2Y-SP138 | 138  | 3,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 11934 | ARJ-1Y-SP138 | 138  | 3,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 27626 | AJ2-2Y-SP138 | 138  | 3,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 7626  | ARUJA2-SP138 | 138  | 3,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 17626 | AJ2-1Y-SP138 | 138  | 3,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 1572  | SJDELR-MG138 | 138  | 3,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 46905 | SJD-G3-MG138 | 138  | 3,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 42103 | JAGR12-MG013 | 13,8 | 3,4 |

|                 |     |       |              |      |     |
|-----------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Poços de Caldas | 500 | 2233  | SACI---SP138 | 138  | 3,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 4262  | EATON--SP138 | 138  | 3,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 495   | M,FORN-SP345 | 345  | 3,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 11998 | RIP-1Y-SP138 | 138  | 3,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 21998 | RIP-2Y-SP138 | 138  | 3,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 328   | J,RLC7-MG138 | 138  | 3,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 42107 | JAGR,7-MG014 | 14,5 | 3,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 326   | JAGUAR-MG345 | 345  | 3,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 3045  | AGAZUL-SP138 | 138  | 3,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 471   | BAIXAD-SP345 | 345  | 3,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 452   | AGUAZU-SP138 | 138  | 3,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 396   | VGRAND-MG345 | 345  | 3,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 7153  | CVERD2-MG138 | 138  | 3,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 48134 | D#SJD2-MG138 | 138  | 3,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 474   | SUL----SP345 | 345  | 2,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 7693  | SCAETA-SP345 | 345  | 2,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 2200  | CRUZEI-SP138 | 138  | 2,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 4278  | MORUNG-SP138 | 138  | 2,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 12252 | TAPCRO-SP138 | 138  | 2,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 6590  | TAPCOL-SP138 | 138  | 2,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 4290  | DOOSAN-SP138 | 138  | 2,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 11592 | DOO-1Y-SP138 | 138  | 2,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 22592 | DOO-2Y-SP138 | 138  | 2,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 370   | SSIMAO-MG500 | 500  | 2,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 491   | XAVANT-SP345 | 345  | 2,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 492   | BANDEI-SP345 | 345  | 2,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 1543  | FUNIL--MG138 | 138  | 2,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 41809 | PIR2T2-SP013 | 13,8 | 2,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 41807 | PIR2T1-SP013 | 13,8 | 2,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 41811 | PIR2T3-SP013 | 13,8 | 2,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 41914 | ANHAT4-SP013 | 13   | 2,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 582   | EMBUGU-SP345 | 345  | 2,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 9440  | ITAGUA-GO500 | 500  | 2,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 41549 | ITATT3-SP013 | 13,8 | 2,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 12224 | PIR-1Y-SP138 | 138  | 2,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 487   | PIRAT2-SP345 | 345  | 2,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 488   | INTERL-SP345 | 345  | 2,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 41948 | INTERB-SP345 | 345  | 2,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 41545 | ITATT1-SP013 | 13,8 | 2,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 41547 | ITATT2-SP013 | 13,8 | 2,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 46458 | VIN-Y1-SP138 | 138  | 2,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 6610  | ITATIB-SP138 | 138  | 2,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 45062 | CANAP1-MG138 | 138  | 2,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 568   | SBARBA-SP138 | 138  | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 45664 | BARBAR-SP138 | 138  | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 45661 | ROMI---SP138 | 138  | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 45662 | ROM-1Y-SP138 | 138  | 2,1 |

|                 |     |       |              |     |     |
|-----------------|-----|-------|--------------|-----|-----|
| Poços de Caldas | 500 | 2212  | JARDIM-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 2193  | CATERP-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 45652 | CAT-2Y-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 2192  | CARIOB-SP069 | 69  | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 2209  | OJIPAP-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 45654 | OJI-2Y-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 4289  | MITAL--SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 9122  | AMITAL-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 2228  | STEXTI-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 2207  | YG+YWH-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 12207 | YG--1Y-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 7688  | AMER-7-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 27687 | AM7-2Y-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 2252  | NEXANS-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 22207 | YG--2Y-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 22189 | C,V-2Y-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 2203  | FI+FID-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 2191  | CARIOB-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 12189 | C,V-1Y-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 4276  | CARIO2-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 45428 | P,BRIO-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 45430 | BRI-Y2-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 45663 | ROM-2Y-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 2245  | TOYOBO-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 44868 | TOY-1Y-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 6606  | HYUNDA-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 44869 | TOY-2Y-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 47852 | CANATI-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 4254  | LE+DED-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 2122  | ESMERA-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 46238 | UNORTE-SP138 | 138 | 2,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 2201  | AMIT-P-SP138 | 138 | 2,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 577   | PIRACI-SP138 | 138 | 2,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 2189  | C,VERD-SP138 | 138 | 2,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 44872 | UNI-1Y-SP138 | 138 | 2,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 4247  | TUPIS--SP138 | 138 | 2,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 44873 | UNI-2Y-SP138 | 138 | 2,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 3414  | BJARD--SP088 | 88  | 2,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 576   | B,JARD-SP088 | 88  | 2,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 44870 | IPE-1Y-SP138 | 138 | 2,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 2145  | CILLOS-SP138 | 138 | 2,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 2208  | IPE----SP138 | 138 | 2,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 44871 | IPE-2Y-SP138 | 138 | 2,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 45429 | BRI-Y1-SP138 | 138 | 2,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 47853 | AMCANA-SP138 | 138 | 1,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 4246  | OB+TCJ-SP138 | 138 | 1,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 2181  | FAZVEL-SP138 | 138 | 1,9 |

|                 |     |       |               |      |     |
|-----------------|-----|-------|---------------|------|-----|
| Poços de Caldas | 500 | 4245  | TI+NOD-SP138  | 138  | 1,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 45653 | OJI-1Y-SP138  | 138  | 1,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 44874 | KSP-1Y-SP138  | 138  | 1,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 45651 | CAT-1Y-SP138  | 138  | 1,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 44866 | MPP-1Y-SP138  | 138  | 1,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 7408  | MALGR2-MG345  | 345  | 1,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 4257  | KSPIST-SP138  | 138  | 1,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 44875 | KSP-2Y-SP138  | 138  | 1,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 4505  | IT-RV2CAP230  | 230  | 1,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 4244  | ORQUID-SP138  | 138  | 1,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 44865 | MPPAUL-SP138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 48311 | BSNTT1-SP013  | 13,2 | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 44877 | SUM-2Y-SP138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 7409  | MALGR2-MG138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 42199 | MAL2T5-MG013  | 13,8 | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 42201 | MAL2T6-MG013  | 13,8 | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 44867 | MPP-2Y-SP138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 44876 | SUM-1Y-SP138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 7157  | SAOSIM-MG138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 7158  | VPONTABIO138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 47830 | VPO-G3-MG138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 2234  | SALTIN-SP138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 7160  | UTSVITBIO138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 45332 | SANTV-UTE013  | 13,8 | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 7156  | SVITOR-MG138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 44879 | N,V-2Y-SP138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 44881 | ELE-2Y-SP138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 1544  | MURTIN-MG138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 7172  | GLIGAS-MG138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 337   | LAF-AIE-MG138 | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 7171  | GEROUR-MG138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 338   | LAF-T3-MG013  | 13,8 | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 9097  | LAF-T6-MG013  | 13,8 | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 339   | LAF-T4-MG013  | 13,8 | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 2206  | N, VENE-SP138 | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 44878 | N,V-1Y-SP138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 45407 | MICR11-SP138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 45409 | M11-Y2-SP138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 45408 | M11-Y1-SP138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 7159  | ITUIUTBIO138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 47773 | ITU-G2-MG138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 7155  | ITUIU1-MG138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 46936 | ITU-G3-MG138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 2202  | VILLAR-SP138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 44880 | ELE-1Y-SP138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 307   | AVATI--MG138  | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 46882 | AVA-G3-MG138  | 138  | 1,8 |

|                 |     |       |              |      |     |
|-----------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Poços de Caldas | 500 | 2210  | BEKAER-SP138 | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 44883 | PIR-2Y-SP138 | 138  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 9013  | JECEAB-MG345 | 345  | 1,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 44882 | PIR-1Y-SP138 | 138  | 1,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 2180  | MEX+HO-SP138 | 138  | 1,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 4287  | N,APA1-SP138 | 138  | 1,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 336   | LAFAlE-MG345 | 345  | 1,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 4338  | SARZED-MG345 | 345  | 1,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 41851 | FDIAT3-SP013 | 13,8 | 1,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 41847 | FDIAT1-SP013 | 13,8 | 1,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 45401 | MICRO3-SP138 | 138  | 1,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 45402 | MS3-Y1-SP138 | 138  | 1,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 41849 | FDIAT2-SP013 | 13,8 | 1,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 4091  | VTIJU-BIO138 | 138  | 1,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 47832 | VTI-G3-GO138 | 138  | 1,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 4090  | UBERA9-MG138 | 138  | 1,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 40729 | PRATA2-MG138 | 138  | 1,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 40728 | D#MAL1-MG138 | 138  | 1,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 7743  | ARAXA4-MG138 | 138  | 1,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 45111 | ARAXA-UFV013 | 34,5 | 1,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 9068  | SMARCO-MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 42130 | TAQUA4-MG013 | 13,8 | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 9078  | CENTRO-MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 9079  | SEFIGE-MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 9046  | TAQCO-TAP138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 7359  | COPSAB-MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 9066  | HORTO--MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 40744 | D#COPE-MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 376   | TAQUAR-MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 4250  | EFAUST-SP138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 2219  | N,APA2-SP138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 7165  | MAGOTT-MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 40743 | D#MAGO-MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 7361  | DEMETC-MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 7164  | CICONT-MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 313   | BARREI-MG345 | 345  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 7163  | BARRE3-MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 9077  | SION---MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 4367  | BONSU2-MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 9074  | BONSUC-MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 7166  | VALLOU-MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 314   | BARREI-MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 9073  | GUTIER-MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 4345  | CALAFa-MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 7152  | BPRETB-MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 45403 | MS3-Y2-SP138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 372   | TAQUAR-MG345 | 345  | 1,4 |

|                 |     |       |              |      |     |
|-----------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Poços de Caldas | 500 | 4378  | NLIMA7-MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 7161  | GOBAIN-MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 7162  | MANGBC-MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 210   | ITUMBI-MG500 | 500  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 44775 | MAL-G3-MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 1540  | JATOBA-MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 1546  | NLIMA-PCH138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 7337  | VALENL-MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 4380  | IBIRI2-MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 309   | BARBA--MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 46883 | BAR-G3-MG138 | 138  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 103   | CAMPIN-SP500 | 500  | 1,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 4504  | IT-RV1CAP230 | 230  | 1,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 2215  | MONTEM-SP138 | 138  | 1,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 325   | JAGUAR-MG500 | 500  | 1,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 375   | TAQUA2-MG013 | 13,8 | 1,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 9015  | NLIMA6-MG345 | 345  | 1,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 42054 | ITABT3-MG013 | 13,8 | 1,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 9027  | BETIM5BIO138 | 138  | 1,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 373   | TAQUAR-MG230 | 230  | 1,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 42119 | OPRET2-MG013 | 13,8 | 1,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 45404 | MICRO7-SP138 | 138  | 1,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 45406 | MS7-Y2-SP138 | 138  | 1,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 42052 | ITABT2-MG013 | 13,8 | 1,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 45400 | ODA-Y2-SP138 | 138  | 1,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 42126 | TAQUA6-MG013 | 13,8 | 1,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 374   | TAQUA1-MG013 | 13,8 | 1,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 571   | SUMARE-SP138 | 138  | 1,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 308   | BARBAC-MG345 | 345  | 1,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 1521  | DIVIN2-MG138 | 138  | 1,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 46893 | DIV2G3-MG138 | 138  | 1,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 9017  | ITABTO-MG345 | 345  | 1,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 42013 | ITUM50-MG013 | 13,8 | 1,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 217   | ITUMBI-MG345 | 345  | 1,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 7366  | COPNLI-MG138 | 138  | 1,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 40745 | D#CONL-MG138 | 138  | 1,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 7322  | BUNGE--MG138 | 138  | 1,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 42011 | ITUM49-MG013 | 13,8 | 1,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 1508  | ARAXA--MG138 | 138  | 1,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 1526  | IGARA--MG138 | 138  | 1,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 46895 | IGA-G3-MG138 | 138  | 1,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 385   | OPRETO-MG345 | 345  | 1,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 1497  | SABAR3-MG230 | 230  | 1,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 7395  | AGLGLD-MG230 | 230  | 1,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 42209 | BET6T1-MG013 | 13,8 | 1,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 42211 | BET6T2-MG013 | 13,8 | 1,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 40748 | D1#RIV-MG138 | 138  | 1,2 |

|                 |     |       |              |      |     |
|-----------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Poços de Caldas | 500 | 4396  | RIVELL-MG138 | 138  | 1,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 40749 | D2#RIV-MG138 | 138  | 1,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 9023  | BETIM3-MG138 | 138  | 1,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 4339  | BETIM6-MG138 | 138  | 1,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 47635 | GERDT1-MG013 | 13,8 | 1,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 47637 | GERDT3-MG013 | 13,8 | 1,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 47638 | GERDT4-MG013 | 13,8 | 1,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 47636 | GERDT2-MG013 | 13,8 | 1,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 47639 | GER-OB-MG069 | 69   | 1,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 48063 | WM-OB--MG069 | 69   | 1,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 42015 | ITUM53-MG013 | 13,8 | 1,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 45595 | GER-OB-MG345 | 345  | 1,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 7385  | VALEB3-MG230 | 230  | 1,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 7384  | ANGLB3-MG230 | 230  | 1,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 7386  | WMBCC3-MG230 | 230  | 1,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 9004  | BCOCA3-MG230 | 230  | 1,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 7177  | ADM-UB-MG138 | 138  | 1,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 40727 | D#SAD1-MG138 | 138  | 1,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 225   | ITUMBI-MG230 | 230  | 1,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 4337  | BETIM6-MG345 | 345  | 1,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 40723 | VALETP-MG138 | 138  | 1,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 42017 | ITUMB1-MG013 | 13,8 | 1,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 42019 | ITUMB2-MG013 | 13,8 | 1,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 7331  | ITAUN2-MG138 | 138  | 1,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 7332  | ITAUN3-MG138 | 138  | 1,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 40732 | UBE-F2-MG138 | 138  | 1,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 1584  | UBERA4TAP138 | 138  | 1,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 4334  | UBE-F1-MG138 | 138  | 1,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 392   | UBERL1-MG138 | 138  | 1,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 7178  | PETUBL-MG138 | 138  | 1,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 46886 | UBERG3-MG138 | 138  | 1,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 42021 | ITUMB3-MG013 | 13,8 | 1,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 1524  | GAFANH-MG138 | 138  | 1,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 46894 | GAF-G3-MG138 | 138  | 1,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 9048  | IBIA2--MG138 | 138  | 1,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 42233 | ITUMB4-MG013 | 13,8 | 1,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 4381  | UBERL9-MG138 | 138  | 1,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 7329  | WMARDV-MG138 | 138  | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 40702 | D#WMA2-MG138 | 138  | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 7342  | D#SCRU-MG138 | 138  | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 40726 | SCRUZ -MG138 | 138  | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 1527  | DIVI1--MG138 | 138  | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 46896 | DIV-G3-MG138 | 138  | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 7321  | D#ARA2-MG138 | 138  | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 1582  | UBERL6-MG138 | 138  | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 9012  | SGONC3-MG013 | 13,8 | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 1507  | SGONC2-MG013 | 13,5 | 1,0 |

|                 |     |       |              |      |     |
|-----------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Poços de Caldas | 500 | 371   | SGONC1-MG013 | 13,5 | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 377   | SGONC1-MG138 | 138  | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 1580  | UBERL2-MG138 | 138  | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 46907 | UBE2G3-MG138 | 138  | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 47394 | UBERL8-MG138 | 138  | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 1520  | MONLE2-MG230 | 230  | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 7380  | ARCEM2-MG230 | 230  | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 7381  | VALEM2-MG230 | 230  | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 7382  | WMMON2-MG230 | 230  | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 40725 | SSUINO-MG138 | 138  | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 7179  | D#SCR2-MG138 | 138  | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 4326  | JMONL4-MG069 | 69   | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 378   | SGONCA-MG500 | 500  | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 7398  | SAMARC-MG345 | 345  | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 9016  | ITABTO-MG500 | 500  | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 4373  | JFORA1-MG023 | 23   | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 46932 | JFO-G3-MG023 | 23   | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 4331  | JMONL4-MG230 | 230  | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 384   | OPRET2-MG500 | 500  | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 4050  | BDESP3-MG500 | 500  | 1,0 |
| Poços de Caldas | 500 | 4040  | B,BRAN-MG345 | 345  | 0,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 4353  | MUTUM--MG500 | 500  | 0,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 1494  | A,FERR-MG230 | 230  | 0,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 4057  | JFOR4--MG138 | 138  | 0,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 46919 | JFO-G3-MG138 | 138  | 0,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 4056  | JFORA2-MG138 | 138  | 0,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 7365  | ARCEJF-MG138 | 138  | 0,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 45112 | ARC2JF-MG138 | 138  | 0,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 332   | J,FORAPCH138 | 138  | 0,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 390   | SGOTAR-MG500 | 500  | 0,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 42197 | ARA3T3-MG013 | 13,8 | 0,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 7411  | ARAXA3-MG138 | 138  | 0,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 47665 | RACIM4-MG138 | 138  | 0,9 |
| Poços de Caldas | 500 | 331   | J,FORA-MG345 | 345  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 9021  | M,CONC-MG230 | 230  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 9024  | ITABI4-MG230 | 230  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 7410  | ARAXA3-MG345 | 345  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 1587  | UBERL7-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 42195 | UB10T6-MG013 | 13,8 | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 7413  | UBEL10-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 4019  | SGOTAD-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 9049  | SGOTA2-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 42077 | SGOTA6-MG013 | 13,8 | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 9098  | SGO-DF-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 7412  | UBEL10-MG345 | 345  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 4028  | VESPA2-MG500 | 500  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 391   | SGOTA2-MG345 | 345  | 0,8 |

|                 |     |       |              |      |     |
|-----------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Poços de Caldas | 500 | 4076  | ITABI5-MG230 | 230  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 42203 | NPONT1-MG013 | 13,8 | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 42205 | NPONT2-MG013 | 13,8 | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 397   | SGOTA4-MG013 | 13,8 | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 7407  | NPONTE-MG345 | 345  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 1534  | ITABI2-MG230 | 230  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 7394  | VLITAB-MG230 | 230  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 349   | NEVES--MG500 | 500  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 1475  | SLAGO4-MG345 | 345  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 4018  | CPM----MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 1537  | ITABR2-MG069 | 69   | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 42093 | ITAB21-MG013 | 13,8 | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 46354 | MULTEC-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 1478  | SLAGO4-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 1476  | SLAGO4-MG013 | 13,8 | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 4031  | SLAGO3BIO138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 395   | SGOTA3-MG013 | 13,8 | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 7350  | STEPAM-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 40735 | D#STEP-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 7348  | ICALVS-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 4029  | NGRAN1-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 40734 | D#ICAL-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 4023  | VESPA1-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 4032  | SLAGO2-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 7347  | ARCEVP-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 40733 | D#ARCE-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 4027  | VESPA2-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 42148 | VESPA2-MG013 | 13,5 | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 4033  | SLAGO1-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 42150 | VESPA3-MG013 | 13,5 | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 1474  | ESMERA-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 7399  | CONFIN-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 7351  | SLAGO5-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 302   | NPONTEUHE000 | 992  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 360   | NPONTE-MG500 | 500  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 4021  | MATOZ1-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 4022  | PLE3-1-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 46915 | PLE-G3-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 4025  | SLU2-1-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 7346  | DEMETF-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 40738 | D#DMET-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 4026  | PAMPU1-MG138 | 138  | 0,8 |
| Poços de Caldas | 500 | 7372  | BEMBRA-MG138 | 138  | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 7434  | SVER-B-MG138 | 138  | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 9096  | SVER-A-MG138 | 138  | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 6828  | ARAGU3-MG138 | 138  | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 47776 | ARA3G3-MG138 | 138  | 0,7 |

|                 |     |       |              |      |     |
|-----------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Poços de Caldas | 500 | 7783  | UBE-G3-MG138 | 138  | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 7173  | AMBEV--MG138 | 138  | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 340   | MIRAND-MG138 | 138  | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 46885 | MIR-G3-MG138 | 138  | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 4379  | NPONT2-MG138 | 138  | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 1549  | NPONT-TAP138 | 138  | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 4024  | NEV2-1-MG138 | 138  | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 1599  | SACARVUHE004 | 992  | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 350   | NEVES--MG345 | 345  | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 9003  | NEVES3-MG138 | 138  | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 44856 | NEVES5-MG138 | 138  | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 1563  | JFORA7-MG138 | 138  | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 4182  | JFCFCL-MG138 | 138  | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 352   | NEVES2-MG013 | 13,8 | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 351   | NEVES1-MG013 | 13,8 | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 9070  | ADELAI-MG138 | 138  | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 7433  | SERRAN-MG138 | 138  | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 353   | NEVES-BIO138 | 138  | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 4340  | MVCONT-MG138 | 138  | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 42173 | NEV1T4-MG013 | 13,8 | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 42175 | NEVES5-MG013 | 13,8 | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 4075  | ITABI5-MG500 | 500  | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 7397  | NERASL-MG230 | 230  | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 344   | MESQUI-MG500 | 500  | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 4055  | AMADO2-MG138 | 138  | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 1545  | N,ERA-TAP230 | 230  | 0,7 |
| Poços de Caldas | 500 | 320   | EMBORC-MG500 | 500  | 0,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 3301  | LEOPOL-MG138 | 138  | 0,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 3305  | CATAG2-MG138 | 138  | 0,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 7402  | LEOPO2-MG138 | 138  | 0,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 1506  | ARAGUA-MG138 | 138  | 0,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 46891 | ARA-G3-MG138 | 138  | 0,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 7401  | LEOPO2-MG345 | 345  | 0,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 7389  | WMIPT1-MG230 | 230  | 0,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 7390  | WMIPT2-MG230 | 230  | 0,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 9040  | UMINA1-MG230 | 230  | 0,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 9045  | UMINA2-MG230 | 230  | 0,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 9030  | TIMOT-TAP230 | 230  | 0,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 1596  | ACESIT-MG230 | 230  | 0,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 4072  | TIMOT2-MG230 | 230  | 0,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 4333  | JUSCEL-MG345 | 345  | 0,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 345   | MESQUI-MG230 | 230  | 0,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 1530  | IPATIN-MG230 | 230  | 0,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 321   | EMBORC-MG138 | 138  | 0,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 42083 | EMBO10-MG013 | 13,8 | 0,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 42079 | EMBOR6-MG013 | 13,5 | 0,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 42081 | EMBOR7-MG013 | 13,8 | 0,6 |

|                 |     |       |              |      |     |
|-----------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Poços de Caldas | 500 | 43594 | TRINT2-GO013 | 13,8 | 0,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 1529  | GUILMA-MG230 | 230  | 0,6 |
| Poços de Caldas | 500 | 9051  | BRAUNA-MG230 | 230  | 0,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 9005  | GVA2-2-MG013 | 13,8 | 0,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 4352  | GVALA6-MG500 | 500  | 0,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 45159 | GV2T14-MG013 | 13,8 | 0,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 9007  | GVA2-1-MG013 | 13,8 | 0,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 1592  | PESTRE-MG230 | 230  | 0,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 45157 | GV2T15-MG013 | 13,8 | 0,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 348   | VALAD2-MG138 | 138  | 0,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 4362  | VALAD1-MG138 | 138  | 0,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 4358  | GVALA6-MG230 | 230  | 0,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 394   | GVALA2-MG230 | 230  | 0,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 4355  | GVA6T2-MG013 | 13,8 | 0,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 4357  | GVA6T3-MG013 | 13,8 | 0,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 4017  | PICADA-MG138 | 138  | 0,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 1495  | BAGUAR-MG230 | 230  | 0,5 |
| Poços de Caldas | 500 | 380   | TMARIA-MG345 | 345  | 0,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 43596 | TRINT3-GO013 | 13,8 | 0,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 2953  | TRINT1-GO013 | 13,8 | 0,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 43598 | TRINT4-GO013 | 13,8 | 0,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 4053  | AMADO1-MG138 | 138  | 0,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 4332  | JUSCEL-MG500 | 500  | 0,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 1522  | ESMAN--MG138 | 138  | 0,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 381   | TMARIA-MG289 | 289  | 0,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 7536  | SILVAN-GO500 | 500  | 0,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 42067 | TMAR15-MG013 | 13,8 | 0,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 42071 | TMAR10-MG013 | 13,8 | 0,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 1554  | PIAU---MG138 | 138  | 0,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 46901 | PIA-G3-MG138 | 138  | 0,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 7176  | VOTTMA-MG138 | 138  | 0,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 47474 | JUSANT-MG013 | 13,8 | 0,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 382   | TMARIA-MG138 | 138  | 0,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 7823  | CAPEL3-MG500 | 500  | 0,4 |
| Poços de Caldas | 500 | 42063 | CPENA4-MG006 | 6,9  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 9009  | CPENA--MG013 | 13,8 | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 9099  | CAC-G3-MG069 | 69   | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 42065 | CPENA5-MG013 | 13,8 | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 9014  | C,PENA-MG069 | 69   | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 398   | VPALMA-MG345 | 345  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 4393  | VPALM2-MG138 | 138  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 42131 | VPALT4-MG013 | 13,8 | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 319   | CPENA--MG230 | 230  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 399   | VPALM--MG138 | 138  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 46887 | VPA-G3-MG138 | 138  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 4012  | VPALT3-MG013 | 13,8 | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 42132 | VPALT5-MG013 | 13,8 | 0,3 |

|                 |     |       |              |      |     |
|-----------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Poços de Caldas | 500 | 44776 | VPALM5-MG138 | 138  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 6810  | HV1-M5-MG000 | 991  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 46042 | HV1-M2-MG000 | 991  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 46043 | HV1-M3-MG000 | 991  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 46045 | HV2-M2-MG000 | 991  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 46051 | HV2-M4-MG000 | 991  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 46053 | HV2-M5-MG000 | 991  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 7784  | VPALM4-MG345 | 345  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 9019  | RIMA---MG138 | 138  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 42037 | PI2,T1-MG013 | 13,8 | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 92    | SB-SM1CAP500 | 500  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 42039 | PI2,T2-MG013 | 13,8 | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 4051  | PIRAP2-MG345 | 345  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 7448  | C,LSV--MG345 | 345  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 94    | SB-SM3CAP500 | 500  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 93    | SB-SM2CAP500 | 500  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 4570  | TRINDA-GO500 | 500  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 4382  | MCLAR4-MG138 | 138  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 1542  | MCLAR1-MG138 | 138  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 46899 | MCL-G3-MG138 | 138  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 7712  | D#C_L--MG138 | 138  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 42115 | MCLAR5-MG013 | 13,8 | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 7713  | LAFARG-MG138 | 138  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 40779 | D#LAFA-MG138 | 138  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 7715  | COTEMI-MG138 | 138  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 9042  | D#NNOR-MG138 | 138  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 7714  | ALPARG-MG138 | 138  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 40780 | D#ALPA-MG138 | 138  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 40778 | D#A_L--MG138 | 138  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 342   | MCLAR2-MG138 | 138  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 42113 | MCLAR4-MG013 | 13,8 | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 42111 | MCLAR3-MG013 | 13,8 | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 4049  | PIRAP2-MG500 | 500  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 341   | MCLARO-MG345 | 345  | 0,3 |
| Poços de Caldas | 500 | 43652 | SAMAT1-DF013 | 13,8 | 0,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 4066  | PARAC4-MG138 | 138  | 0,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 7857  | PARAC3-MG013 | 13,8 | 0,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 42027 | PARAC1-MG013 | 13,8 | 0,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 42029 | PARAC2-MG013 | 13,8 | 0,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 43600 | SAMAT2-DF013 | 13,8 | 0,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 43602 | SAMAT3-DF013 | 13,8 | 0,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 45751 | BSORTE-MG500 | 500  | 0,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 3008  | PARAC4-MG500 | 500  | 0,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 7396  | KINROS-MG500 | 500  | 0,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 43604 | SAMAT8-DF013 | 13,8 | 0,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 233   | SAMAMB-DF500 | 500  | 0,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 46786 | ARI-42-MG000 | 991  | 0,2 |

|                 |     |       |              |      |     |
|-----------------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Poços de Caldas | 500 | 46788 | ARI-44-MG000 | 991  | 0,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 47448 | ARI-22-MG000 | 991  | 0,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 47450 | ARI-24-MG000 | 991  | 0,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 46778 | ARI-32-MG000 | 991  | 0,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 46780 | ARI-34-MG000 | 991  | 0,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 47441 | ARI-12-MG000 | 991  | 0,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 47443 | ARI-14-MG000 | 991  | 0,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 3432  | CSARIN-MG500 | 500  | 0,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 4349  | ARINO2-MG500 | 500  | 0,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 46636 | DRACO--MG500 | 500  | 0,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 7811  | DOWCOR-MG138 | 138  | 0,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 1568  | SDUMON-MG138 | 138  | 0,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 4043  | AIMORE-MG230 | 230  | 0,2 |
| Poços de Caldas | 500 | 122   | IBIUNA-SP500 | 500  | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 4065  | IRAPE--MG345 | 345  | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 7426  | MALAC2-MG138 | 138  | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 7415  | CAPEL2-MG138 | 138  | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 4390  | MNOVA2-MG138 | 138  | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 4080  | PPARAI-MG138 | 138  | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 7353  | JEQUIT-MG138 | 138  | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 3338  | PFIAL--MG138 | 138  | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 7236  | SM-GR1TCS500 | 500  | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 4077  | ITAOBI-MG138 | 138  | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 46926 | ITAOG3-MG138 | 138  | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 7237  | SM-GR2CAP500 | 500  | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 46393 | ITING1-MG138 | 138  | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 4364  | ARACU1-MG138 | 138  | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 42060 | ARACU1-MG013 | 13,8 | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 42062 | ARACU2-MG013 | 13,8 | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 3005  | SM-LZ-CAP500 | 500  | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 4081  | ARACUA-MG138 | 138  | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 4070  | ARACUA-MG230 | 230  | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 4071  | IRAPE--MG230 | 230  | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 42056 | IRAPE4-MG013 | 13,8 | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 42058 | IRAPE5-MG013 | 13,8 | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 42156 | PFIAL3-MG013 | 13,8 | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 4082  | SALINA-MG138 | 138  | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 235   | S,MESA-GO500 | 500  | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 3345  | P,FIAL-MG138 | 138  | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 7081  | RVNOR1-GO013 | 13,8 | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 7083  | RVNOR2-GO013 | 13,8 | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 7429  | OPRET5-MG138 | 138  | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 4336  | ITABI1-MG138 | 138  | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 46930 | ITB1G3-MG138 | 138  | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 389   | OPRET2CER013 | 13,5 | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 43514 | SMEST2-GO013 | 13,8 | 0,1 |
| Poços de Caldas | 500 | 43512 | SMEST1-GO013 | 13,8 | 0,1 |

| Poços de Caldas | 500                       | 299                  | SMESA2-GO500     | 500                    | 0,1             |
|-----------------|---------------------------|----------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Poços de Caldas | 500                       | 7818                 | JANAU6-MG500     | 500                    | 0,1             |
| Poços de Caldas | 500                       | 7441                 | JAIB1-UFV138     | 138                    | 0,1             |
| Poços de Caldas | 500                       | 7816                 | JAIBA--MG500     | 500                    | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 1488                 | MANGA3-MG138     | 138                    | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 46889                | MAN-F3-MG138     | 138                    | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 3389                 | JAIBA--MG230     | 230                    | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 7755                 | JV1-M2-MG000     | 991                    | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 7761                 | JV2-M2-MG000     | 991                    | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 46503                | JV1-M4-MG000     | 991                    | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 46504                | JV1-M5-MG000     | 991                    | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 46506                | JV2-M4-MG000     | 991                    | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 46507                | JV2-M5-MG000     | 991                    | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 7584                 | CSOLCE-MG230     | 230                    | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 7749                 | JAIBA-VMG230     | 230                    | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 4391                 | JAIBA--MG138     | 138                    | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 7674                 | CJAIBA-MG138     | 138                    | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 43562                | LUZIT2-GO013     | 13,8                   | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 43560                | LUZIT1-GO013     | 13,8                   | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 7746                 | JAN3T5-MG013     | 13,8                   | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 7748                 | JAN3T6-MG013     | 13,8                   | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 3387                 | JAN3T1-MG013     | 13,8                   | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 3388                 | JAN3T2-MG013     | 13,8                   | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 4311                 | JANAU3-MG230     | 230                    | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 41527                | IBIUT3-SP013     | 13,8                   | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 43622                | BLEST1-DF013     | 13,8                   | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 43624                | BLEST2-DF013     | 13,8                   | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 5006                 | PAFO1GUHE000     | 992                    | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 42122                | OPRET4-MG013     | 13,5                   | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 44504                | CSEDA2-MG500     | 500                    | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 44505                | CSEDA1-BA500     | 500                    | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 4095                 | SDUMO2-MG138     | 138                    | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 3699                 | B,LEST-DF500     | 500                    | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 43672                | RVRB1ACAP500     | 500                    | 0,0             |
| Poços de Caldas | 500                       | 43673                | RVRB2BCAP500     | 500                    | 0,0             |
| SE Referência   | Tensão SE Referência (kV) | Nº Barra Subestações | Nome Subestações | Tensão Subestação (kV) | Efetividade (%) |
| Itabira 5       | 500                       | 4075                 | ITABI5-MG500     | 500                    | 100,0           |
| Itabira 5       | 500                       | 4076                 | ITABI5-MG230     | 230                    | 86,3            |
| Itabira 5       | 500                       | 9021                 | M,CONC-MG230     | 230                    | 85,3            |
| Itabira 5       | 500                       | 9024                 | ITABI4-MG230     | 230                    | 85,0            |
| Itabira 5       | 500                       | 7394                 | VLITAB-MG230     | 230                    | 81,7            |
| Itabira 5       | 500                       | 1534                 | ITABI2-MG230     | 230                    | 81,7            |
| Itabira 5       | 500                       | 1537                 | ITABR2-MG069     | 69                     | 81,0            |
| Itabira 5       | 500                       | 42093                | ITAB21-MG013     | 13,8                   | 81,0            |
| Itabira 5       | 500                       | 4326                 | JMONL4-MG069     | 69                     | 80,2            |

|           |     |       |              |      |      |
|-----------|-----|-------|--------------|------|------|
| Itabira 5 | 500 | 4331  | JMONL4-MG230 | 230  | 78,8 |
| Itabira 5 | 500 | 7380  | ARCEM2-MG230 | 230  | 78,4 |
| Itabira 5 | 500 | 7382  | WMMON2-MG230 | 230  | 78,4 |
| Itabira 5 | 500 | 7381  | VALEM2-MG230 | 230  | 78,4 |
| Itabira 5 | 500 | 1520  | MONLE2-MG230 | 230  | 78,4 |
| Itabira 5 | 500 | 7385  | VALEB3-MG230 | 230  | 71,3 |
| Itabira 5 | 500 | 7384  | ANGLB3-MG230 | 230  | 71,2 |
| Itabira 5 | 500 | 7386  | WMBCC3-MG230 | 230  | 71,2 |
| Itabira 5 | 500 | 9004  | BCOCA3-MG230 | 230  | 71,1 |
| Itabira 5 | 500 | 1599  | SACARVUHE004 | 992  | 70,1 |
| Itabira 5 | 500 | 344   | MESQUI-MG500 | 500  | 67,7 |
| Itabira 5 | 500 | 7397  | NERASL-MG230 | 230  | 67,6 |
| Itabira 5 | 500 | 1545  | N,ERA-TAP230 | 230  | 67,5 |
| Itabira 5 | 500 | 4028  | VESPA2-MG500 | 500  | 67,4 |
| Itabira 5 | 500 | 7395  | AGLGLD-MG230 | 230  | 64,6 |
| Itabira 5 | 500 | 1497  | SABAR3-MG230 | 230  | 64,6 |
| Itabira 5 | 500 | 349   | NEVES--MG500 | 500  | 63,7 |
| Itabira 5 | 500 | 4027  | VESPA2-MG138 | 138  | 63,5 |
| Itabira 5 | 500 | 42148 | VESPA2-MG013 | 13,5 | 63,2 |
| Itabira 5 | 500 | 42150 | VESPA3-MG013 | 13,5 | 63,0 |
| Itabira 5 | 500 | 7347  | ARCEVP-MG138 | 138  | 63,0 |
| Itabira 5 | 500 | 40733 | D#ARCE-MG138 | 138  | 63,0 |
| Itabira 5 | 500 | 7348  | ICALVS-MG138 | 138  | 62,9 |
| Itabira 5 | 500 | 40734 | D#ICAL-MG138 | 138  | 62,9 |
| Itabira 5 | 500 | 7350  | STEPAM-MG138 | 138  | 62,8 |
| Itabira 5 | 500 | 40735 | D#STEP-MG138 | 138  | 62,8 |
| Itabira 5 | 500 | 4029  | NGRAN1-MG138 | 138  | 62,7 |
| Itabira 5 | 500 | 4023  | VESPA1-MG138 | 138  | 62,4 |
| Itabira 5 | 500 | 7346  | DEMETF-MG138 | 138  | 61,8 |
| Itabira 5 | 500 | 4026  | PAMPU1-MG138 | 138  | 61,6 |
| Itabira 5 | 500 | 4025  | SLU2-1-MG138 | 138  | 61,5 |
| Itabira 5 | 500 | 40738 | D#DMET-MG138 | 138  | 61,5 |
| Itabira 5 | 500 | 7399  | CONFIN-MG138 | 138  | 60,7 |
| Itabira 5 | 500 | 9096  | SVER-A-MG138 | 138  | 60,3 |
| Itabira 5 | 500 | 7434  | SVER-B-MG138 | 138  | 60,3 |
| Itabira 5 | 500 | 374   | TAQUA1-MG013 | 13,8 | 59,6 |
| Itabira 5 | 500 | 42126 | TAQUA6-MG013 | 13,8 | 59,6 |
| Itabira 5 | 500 | 4024  | NEV2-1-MG138 | 138  | 59,1 |
| Itabira 5 | 500 | 373   | TAQUAR-MG230 | 230  | 59,0 |
| Itabira 5 | 500 | 350   | NEVES--MG345 | 345  | 58,6 |
| Itabira 5 | 500 | 4022  | PLE3-1-MG138 | 138  | 58,6 |
| Itabira 5 | 500 | 46915 | PLE-G3-MG138 | 138  | 58,6 |
| Itabira 5 | 500 | 9003  | NEVES3-MG138 | 138  | 58,5 |
| Itabira 5 | 500 | 375   | TAQUA2-MG013 | 13,8 | 57,8 |
| Itabira 5 | 500 | 352   | NEVES2-MG013 | 13,8 | 57,4 |
| Itabira 5 | 500 | 351   | NEVES1-MG013 | 13,8 | 57,4 |
| Itabira 5 | 500 | 44856 | NEVES5-MG138 | 138  | 57,0 |

|           |     |       |              |      |      |
|-----------|-----|-------|--------------|------|------|
| Itabira 5 | 500 | 7390  | WMIPT2-MG230 | 230  | 56,8 |
| Itabira 5 | 500 | 7389  | WMIPT1-MG230 | 230  | 56,8 |
| Itabira 5 | 500 | 9040  | UMINA1-MG230 | 230  | 56,8 |
| Itabira 5 | 500 | 9045  | UMINA2-MG230 | 230  | 56,8 |
| Itabira 5 | 500 | 1596  | ACESIT-MG230 | 230  | 56,7 |
| Itabira 5 | 500 | 9030  | TIMOT-TAP230 | 230  | 56,7 |
| Itabira 5 | 500 | 9070  | ADELAI-MG138 | 138  | 56,7 |
| Itabira 5 | 500 | 4072  | TIMOT2-MG230 | 230  | 56,7 |
| Itabira 5 | 500 | 7433  | SERRAN-MG138 | 138  | 56,6 |
| Itabira 5 | 500 | 345   | MESQUI-MG230 | 230  | 56,6 |
| Itabira 5 | 500 | 1530  | IPATIN-MG230 | 230  | 56,5 |
| Itabira 5 | 500 | 353   | NEVES-BIO138 | 138  | 56,2 |
| Itabira 5 | 500 | 4340  | MVCONT-MG138 | 138  | 56,1 |
| Itabira 5 | 500 | 1529  | GUILMA-MG230 | 230  | 55,9 |
| Itabira 5 | 500 | 42173 | NEV1T4-MG013 | 13,8 | 55,4 |
| Itabira 5 | 500 | 42175 | NEVES5-MG013 | 13,8 | 55,4 |
| Itabira 5 | 500 | 4337  | BETIM6-MG345 | 345  | 54,1 |
| Itabira 5 | 500 | 9068  | SMARCO-MG138 | 138  | 53,8 |
| Itabira 5 | 500 | 42130 | TAQUA4-MG013 | 13,8 | 53,7 |
| Itabira 5 | 500 | 9078  | CENTRO-MG138 | 138  | 53,7 |
| Itabira 5 | 500 | 9079  | SEFIGE-MG138 | 138  | 53,7 |
| Itabira 5 | 500 | 9046  | TAQCO-TAP138 | 138  | 53,7 |
| Itabira 5 | 500 | 7359  | COPSAB-MG138 | 138  | 53,7 |
| Itabira 5 | 500 | 9066  | HORTO--MG138 | 138  | 53,7 |
| Itabira 5 | 500 | 40744 | D#COPE-MG138 | 138  | 53,7 |
| Itabira 5 | 500 | 376   | TAQUAR-MG138 | 138  | 53,6 |
| Itabira 5 | 500 | 4021  | MATOZ1-MG138 | 138  | 53,0 |
| Itabira 5 | 500 | 9023  | BETIM3-MG138 | 138  | 53,0 |
| Itabira 5 | 500 | 4339  | BETIM6-MG138 | 138  | 52,8 |
| Itabira 5 | 500 | 7351  | SLAGO5-MG138 | 138  | 52,8 |
| Itabira 5 | 500 | 42209 | BET6T1-MG013 | 13,8 | 52,7 |
| Itabira 5 | 500 | 42211 | BET6T2-MG013 | 13,8 | 52,7 |
| Itabira 5 | 500 | 4033  | SLAGO1-MG138 | 138  | 52,5 |
| Itabira 5 | 500 | 1474  | ESMERA-MG138 | 138  | 52,4 |
| Itabira 5 | 500 | 4032  | SLAGO2-MG138 | 138  | 52,4 |
| Itabira 5 | 500 | 372   | TAQUAR-MG345 | 345  | 52,1 |
| Itabira 5 | 500 | 4031  | SLAGO3BIO138 | 138  | 52,1 |
| Itabira 5 | 500 | 9051  | BRAUNA-MG230 | 230  | 52,1 |
| Itabira 5 | 500 | 1540  | JATOBA-MG138 | 138  | 52,0 |
| Itabira 5 | 500 | 7165  | MAGOTT-MG138 | 138  | 51,8 |
| Itabira 5 | 500 | 40743 | D#MAGO-MG138 | 138  | 51,8 |
| Itabira 5 | 500 | 7361  | DEMETC-MG138 | 138  | 51,8 |
| Itabira 5 | 500 | 7164  | CICONT-MG138 | 138  | 51,8 |
| Itabira 5 | 500 | 313   | BARREI-MG345 | 345  | 51,8 |
| Itabira 5 | 500 | 9077  | SION---MG138 | 138  | 51,8 |
| Itabira 5 | 500 | 7163  | BARRE3-MG138 | 138  | 51,8 |
| Itabira 5 | 500 | 9074  | BONSUC-MG138 | 138  | 51,7 |

|           |     |       |              |      |      |
|-----------|-----|-------|--------------|------|------|
| Itabira 5 | 500 | 4367  | BONSU2-MG138 | 138  | 51,7 |
| Itabira 5 | 500 | 7166  | VALLOU-MG138 | 138  | 51,7 |
| Itabira 5 | 500 | 314   | BARREI-MG138 | 138  | 51,7 |
| Itabira 5 | 500 | 9073  | GUTIER-MG138 | 138  | 51,7 |
| Itabira 5 | 500 | 4345  | CALAFa-MG138 | 138  | 51,7 |
| Itabira 5 | 500 | 7152  | BPRETb-MG138 | 138  | 51,7 |
| Itabira 5 | 500 | 1475  | SLAGO4-MG345 | 345  | 51,5 |
| Itabira 5 | 500 | 4380  | IBIRI2-MG138 | 138  | 51,5 |
| Itabira 5 | 500 | 4378  | NLIMA7-MG138 | 138  | 51,3 |
| Itabira 5 | 500 | 46354 | MULTEC-MG138 | 138  | 51,3 |
| Itabira 5 | 500 | 1478  | SLAGO4-MG138 | 138  | 51,2 |
| Itabira 5 | 500 | 9027  | BETIM5BIO138 | 138  | 51,2 |
| Itabira 5 | 500 | 1476  | SLAGO4-MG013 | 13,8 | 51,2 |
| Itabira 5 | 500 | 1526  | IGARA--MG138 | 138  | 50,7 |
| Itabira 5 | 500 | 46895 | IGA-G3-MG138 | 138  | 50,7 |
| Itabira 5 | 500 | 1546  | NLIMA-PCH138 | 138  | 50,6 |
| Itabira 5 | 500 | 7337  | VALENL-MG138 | 138  | 50,6 |
| Itabira 5 | 500 | 4338  | SARZED-MG345 | 345  | 50,1 |
| Itabira 5 | 500 | 1592  | PESTRE-MG230 | 230  | 49,2 |
| Itabira 5 | 500 | 4333  | JUSCEL-MG345 | 345  | 48,4 |
| Itabira 5 | 500 | 7366  | COPNLI-MG138 | 138  | 46,1 |
| Itabira 5 | 500 | 40745 | D#CONL-MG138 | 138  | 46,1 |
| Itabira 5 | 500 | 4332  | JUSCEL-MG500 | 500  | 45,6 |
| Itabira 5 | 500 | 7332  | ITAUN3-MG138 | 138  | 43,6 |
| Itabira 5 | 500 | 7331  | ITAUN2-MG138 | 138  | 43,6 |
| Itabira 5 | 500 | 9015  | NLIMA6-MG345 | 345  | 43,2 |
| Itabira 5 | 500 | 9016  | ITABTO-MG500 | 500  | 41,4 |
| Itabira 5 | 500 | 9012  | SGONC3-MG013 | 13,8 | 40,4 |
| Itabira 5 | 500 | 1507  | SGONC2-MG013 | 13,5 | 40,4 |
| Itabira 5 | 500 | 371   | SGONC1-MG013 | 13,5 | 40,3 |
| Itabira 5 | 500 | 1527  | DIVI1--MG138 | 138  | 40,3 |
| Itabira 5 | 500 | 46896 | DIV-G3-MG138 | 138  | 40,3 |
| Itabira 5 | 500 | 377   | SGONC1-MG138 | 138  | 40,3 |
| Itabira 5 | 500 | 7329  | WMARDV-MG138 | 138  | 40,3 |
| Itabira 5 | 500 | 40702 | D#WMA2-MG138 | 138  | 40,3 |
| Itabira 5 | 500 | 1524  | GAFANH-MG138 | 138  | 40,1 |
| Itabira 5 | 500 | 46894 | GAF-G3-MG138 | 138  | 40,1 |
| Itabira 5 | 500 | 378   | SGONCA-MG500 | 500  | 39,3 |
| Itabira 5 | 500 | 1521  | DIVIN2-MG138 | 138  | 39,2 |
| Itabira 5 | 500 | 46893 | DIV2G3-MG138 | 138  | 39,2 |
| Itabira 5 | 500 | 384   | OPRET2-MG500 | 500  | 38,9 |
| Itabira 5 | 500 | 4050  | BDESP3-MG500 | 500  | 37,6 |
| Itabira 5 | 500 | 385   | OPRETO-MG345 | 345  | 35,8 |
| Itabira 5 | 500 | 42119 | OPRET2-MG013 | 13,8 | 34,9 |
| Itabira 5 | 500 | 9017  | ITABTO-MG345 | 345  | 34,7 |
| Itabira 5 | 500 | 42052 | ITABT2-MG013 | 13,8 | 34,1 |
| Itabira 5 | 500 | 42054 | ITABT3-MG013 | 13,8 | 33,9 |

|           |     |       |              |      |      |
|-----------|-----|-------|--------------|------|------|
| Itabira 5 | 500 | 47635 | GERDT1-MG013 | 13,8 | 32,8 |
| Itabira 5 | 500 | 47637 | GERDT3-MG013 | 13,8 | 32,8 |
| Itabira 5 | 500 | 47638 | GERDT4-MG013 | 13,8 | 32,8 |
| Itabira 5 | 500 | 47636 | GERDT2-MG013 | 13,8 | 32,8 |
| Itabira 5 | 500 | 48063 | WM-OB--MG069 | 69   | 32,8 |
| Itabira 5 | 500 | 47639 | GER-OB-MG069 | 69   | 32,8 |
| Itabira 5 | 500 | 47665 | RACIM4-MG138 | 138  | 32,2 |
| Itabira 5 | 500 | 45595 | GER-OB-MG345 | 345  | 32,1 |
| Itabira 5 | 500 | 390   | SGOTAR-MG500 | 500  | 28,5 |
| Itabira 5 | 500 | 4019  | SGOTAD-MG138 | 138  | 28,3 |
| Itabira 5 | 500 | 9049  | SGOTA2-MG138 | 138  | 28,2 |
| Itabira 5 | 500 | 42077 | SGOTA6-MG013 | 13,8 | 28,1 |
| Itabira 5 | 500 | 9098  | SGO-DF-MG138 | 138  | 28,1 |
| Itabira 5 | 500 | 391   | SGOTA2-MG345 | 345  | 27,9 |
| Itabira 5 | 500 | 397   | SGOTA4-MG013 | 13,8 | 27,9 |
| Itabira 5 | 500 | 395   | SGOTA3-MG013 | 13,8 | 27,8 |
| Itabira 5 | 500 | 7398  | SAMARC-MG345 | 345  | 27,7 |
| Itabira 5 | 500 | 4040  | B,BRAN-MG345 | 345  | 27,1 |
| Itabira 5 | 500 | 1495  | BAGUAR-MG230 | 230  | 26,7 |
| Itabira 5 | 500 | 9013  | JECEAB-MG345 | 345  | 26,2 |
| Itabira 5 | 500 | 380   | TMARIA-MG345 | 345  | 24,9 |
| Itabira 5 | 500 | 381   | TMARIA-MG289 | 289  | 23,1 |
| Itabira 5 | 500 | 42067 | TMAR15-MG013 | 13,8 | 22,1 |
| Itabira 5 | 500 | 42071 | TMAR10-MG013 | 13,8 | 22,1 |
| Itabira 5 | 500 | 4393  | VPALM2-MG138 | 138  | 21,8 |
| Itabira 5 | 500 | 42132 | VPALT5-MG013 | 13,8 | 21,7 |
| Itabira 5 | 500 | 399   | VPALM--MG138 | 138  | 21,7 |
| Itabira 5 | 500 | 46887 | VPA-G3-MG138 | 138  | 21,7 |
| Itabira 5 | 500 | 4012  | VPALT3-MG013 | 13,8 | 21,7 |
| Itabira 5 | 500 | 42131 | VPALT4-MG013 | 13,8 | 21,7 |
| Itabira 5 | 500 | 44776 | VPALM5-MG138 | 138  | 21,7 |
| Itabira 5 | 500 | 398   | VPALMA-MG345 | 345  | 21,6 |
| Itabira 5 | 500 | 46043 | HV1-M3-MG000 | 991  | 21,5 |
| Itabira 5 | 500 | 46045 | HV2-M2-MG000 | 991  | 21,5 |
| Itabira 5 | 500 | 46051 | HV2-M4-MG000 | 991  | 21,5 |
| Itabira 5 | 500 | 6810  | HV1-M5-MG000 | 991  | 21,5 |
| Itabira 5 | 500 | 46042 | HV1-M2-MG000 | 991  | 21,5 |
| Itabira 5 | 500 | 46053 | HV2-M5-MG000 | 991  | 21,5 |
| Itabira 5 | 500 | 7784  | VPALM4-MG345 | 345  | 21,5 |
| Itabira 5 | 500 | 7176  | VOTTMA-MG138 | 138  | 21,4 |
| Itabira 5 | 500 | 382   | TMARIA-MG138 | 138  | 21,3 |
| Itabira 5 | 500 | 42037 | PI2,T1-MG013 | 13,8 | 21,3 |
| Itabira 5 | 500 | 42039 | PI2,T2-MG013 | 13,8 | 21,2 |
| Itabira 5 | 500 | 4051  | PIRAP2-MG345 | 345  | 21,2 |
| Itabira 5 | 500 | 7448  | C,LSV--MG345 | 345  | 21,2 |
| Itabira 5 | 500 | 47474 | JUSANT-MG013 | 13,8 | 21,1 |
| Itabira 5 | 500 | 336   | LAFAlE-MG345 | 345  | 21,0 |

|           |     |       |               |      |      |
|-----------|-----|-------|---------------|------|------|
| Itabira 5 | 500 | 9005  | GVA2-2-MG013  | 13,8 | 20,6 |
| Itabira 5 | 500 | 4049  | PIRAP2-MG500  | 500  | 20,6 |
| Itabira 5 | 500 | 4353  | MUTUM--MG500  | 500  | 20,2 |
| Itabira 5 | 500 | 45159 | GV2T14-MG013  | 13,8 | 20,1 |
| Itabira 5 | 500 | 4355  | GVA6T2-MG013  | 13,8 | 20,0 |
| Itabira 5 | 500 | 4357  | GVA6T3-MG013  | 13,8 | 20,0 |
| Itabira 5 | 500 | 9019  | RIMA---MG138  | 138  | 20,0 |
| Itabira 5 | 500 | 9007  | GVA2-1-MG013  | 13,8 | 19,9 |
| Itabira 5 | 500 | 1544  | MURTIN-MG138  | 138  | 19,8 |
| Itabira 5 | 500 | 339   | LAF-T4-MG013  | 13,8 | 19,8 |
| Itabira 5 | 500 | 7172  | GLIGAS-MG138  | 138  | 19,8 |
| Itabira 5 | 500 | 9097  | LAF-T6-MG013  | 13,8 | 19,8 |
| Itabira 5 | 500 | 338   | LAF-T3-MG013  | 13,8 | 19,8 |
| Itabira 5 | 500 | 337   | LAF-AIE-MG138 | 138  | 19,8 |
| Itabira 5 | 500 | 7171  | GEROUR-MG138  | 138  | 19,8 |
| Itabira 5 | 500 | 45157 | GV2T15-MG013  | 13,8 | 19,8 |
| Itabira 5 | 500 | 348   | VALAD2-MG138  | 138  | 19,7 |
| Itabira 5 | 500 | 4362  | VALAD1-MG138  | 138  | 19,7 |
| Itabira 5 | 500 | 394   | GVALA2-MG230  | 230  | 19,5 |
| Itabira 5 | 500 | 42191 | PIMET3-MG013  | 13,8 | 19,2 |
| Itabira 5 | 500 | 42193 | PIMET5-MG013  | 13,8 | 19,1 |
| Itabira 5 | 500 | 4358  | GVALA6-MG230  | 230  | 18,9 |
| Itabira 5 | 500 | 368   | PIMENT-MG138  | 138  | 18,9 |
| Itabira 5 | 500 | 4382  | MCLAR4-MG138  | 138  | 18,1 |
| Itabira 5 | 500 | 1542  | MCLAR1-MG138  | 138  | 18,0 |
| Itabira 5 | 500 | 46899 | MCL-G3-MG138  | 138  | 18,0 |
| Itabira 5 | 500 | 42115 | MCLAR5-MG013  | 13,8 | 17,8 |
| Itabira 5 | 500 | 7712  | D#C_L--MG138  | 138  | 17,8 |
| Itabira 5 | 500 | 7713  | LAFARG-MG138  | 138  | 17,7 |
| Itabira 5 | 500 | 40779 | D#LAFA-MG138  | 138  | 17,7 |
| Itabira 5 | 500 | 7715  | COTEMI-MG138  | 138  | 17,6 |
| Itabira 5 | 500 | 9042  | D#NNOR-MG138  | 138  | 17,6 |
| Itabira 5 | 500 | 7714  | ALPARG-MG138  | 138  | 17,6 |
| Itabira 5 | 500 | 40780 | D#ALPA-MG138  | 138  | 17,6 |
| Itabira 5 | 500 | 40778 | D#A_L--MG138  | 138  | 17,5 |
| Itabira 5 | 500 | 342   | MCLAR2-MG138  | 138  | 17,5 |
| Itabira 5 | 500 | 42113 | MCLAR4-MG013  | 13,8 | 17,5 |
| Itabira 5 | 500 | 42111 | MCLAR3-MG013  | 13,8 | 17,5 |
| Itabira 5 | 500 | 367   | PIMENT-MG345  | 345  | 17,1 |
| Itabira 5 | 500 | 341   | MCLARO-MG345  | 345  | 17,0 |
| Itabira 5 | 500 | 9048  | IBIA2--MG138  | 138  | 15,3 |
| Itabira 5 | 500 | 48134 | D#SJD2-MG138  | 138  | 13,4 |
| Itabira 5 | 500 | 42063 | CPENA4-MG006  | 6,9  | 13,1 |
| Itabira 5 | 500 | 9009  | CPENA--MG013  | 13,8 | 13,1 |
| Itabira 5 | 500 | 4352  | GVALA6-MG500  | 500  | 12,8 |
| Itabira 5 | 500 | 9099  | CAC-G3-MG069  | 69   | 12,7 |
| Itabira 5 | 500 | 42065 | CPENA5-MG013  | 13,8 | 12,7 |

|           |     |       |              |      |      |
|-----------|-----|-------|--------------|------|------|
| Itabira 5 | 500 | 9014  | C,PENA-MG069 | 69   | 12,7 |
| Itabira 5 | 500 | 319   | CPENA--MG230 | 230  | 12,5 |
| Itabira 5 | 500 | 1572  | SJDELR-MG138 | 138  | 12,4 |
| Itabira 5 | 500 | 46905 | SJD-G3-MG138 | 138  | 12,4 |
| Itabira 5 | 500 | 48137 | GLIGSJ-MG138 | 138  | 12,2 |
| Itabira 5 | 500 | 48132 | D#GLIG-MG138 | 138  | 12,2 |
| Itabira 5 | 500 | 48133 | LIGGER-MG138 | 138  | 12,0 |
| Itabira 5 | 500 | 1514  | BOZEL--MG138 | 138  | 12,0 |
| Itabira 5 | 500 | 40715 | D#BOZE-MG138 | 138  | 12,0 |
| Itabira 5 | 500 | 42097 | ITUTI1-MG013 | 13,8 | 11,5 |
| Itabira 5 | 500 | 42099 | ITUTI2-MG013 | 13,8 | 11,5 |
| Itabira 5 | 500 | 323   | ITUTIN-MG138 | 138  | 11,4 |
| Itabira 5 | 500 | 1538  | ITUTI1-MG138 | 138  | 11,3 |
| Itabira 5 | 500 | 7442  | ITUTGT-MG345 | 345  | 11,3 |
| Itabira 5 | 500 | 138   | ITUTIN-MG345 | 345  | 11,2 |
| Itabira 5 | 500 | 7161  | GOBAIN-MG138 | 138  | 10,7 |
| Itabira 5 | 500 | 7162  | MANGBC-MG138 | 138  | 10,7 |
| Itabira 5 | 500 | 4360  | VARGI4-MG345 | 345  | 10,7 |
| Itabira 5 | 500 | 4361  | VARGI4-MG138 | 138  | 10,6 |
| Itabira 5 | 500 | 309   | BARBA--MG138 | 138  | 10,5 |
| Itabira 5 | 500 | 46883 | BAR-G3-MG138 | 138  | 10,5 |
| Itabira 5 | 500 | 4004  | VARGI2-MG138 | 138  | 10,4 |
| Itabira 5 | 500 | 46909 | VAR-G3-MG138 | 138  | 10,4 |
| Itabira 5 | 500 | 48138 | VG2-G3-MG138 | 138  | 10,4 |
| Itabira 5 | 500 | 4003  | VARGI1-MG138 | 138  | 10,2 |
| Itabira 5 | 500 | 7322  | BUNGE--MG138 | 138  | 10,1 |
| Itabira 5 | 500 | 1508  | ARAXA--MG138 | 138  | 10,1 |
| Itabira 5 | 500 | 17    | FURNASSIN000 | 990  | 10,0 |
| Itabira 5 | 500 | 136   | FURNAS-MG345 | 345  | 10,0 |
| Itabira 5 | 500 | 308   | BARBAC-MG345 | 345  | 9,8  |
| Itabira 5 | 500 | 46786 | ARI-42-MG000 | 991  | 9,8  |
| Itabira 5 | 500 | 46788 | ARI-44-MG000 | 991  | 9,8  |
| Itabira 5 | 500 | 47448 | ARI-22-MG000 | 991  | 9,8  |
| Itabira 5 | 500 | 47450 | ARI-24-MG000 | 991  | 9,8  |
| Itabira 5 | 500 | 46780 | ARI-34-MG000 | 991  | 9,8  |
| Itabira 5 | 500 | 47441 | ARI-12-MG000 | 991  | 9,8  |
| Itabira 5 | 500 | 47443 | ARI-14-MG000 | 991  | 9,8  |
| Itabira 5 | 500 | 46778 | ARI-32-MG000 | 991  | 9,8  |
| Itabira 5 | 500 | 46636 | DRACO--MG500 | 500  | 9,8  |
| Itabira 5 | 500 | 3432  | CSARIN-MG500 | 500  | 9,8  |
| Itabira 5 | 500 | 4349  | ARINO2-MG500 | 500  | 9,8  |
| Itabira 5 | 500 | 40748 | D1#RIV-MG138 | 138  | 9,2  |
| Itabira 5 | 500 | 4396  | RIVELL-MG138 | 138  | 9,2  |
| Itabira 5 | 500 | 40749 | D2#RIV-MG138 | 138  | 9,2  |
| Itabira 5 | 500 | 40723 | VALETP-MG138 | 138  | 9,0  |
| Itabira 5 | 500 | 325   | JAGUAR-MG500 | 500  | 8,8  |
| Itabira 5 | 500 | 40717 | D2#CIJ-MG138 | 138  | 8,7  |

|           |     |       |              |      |     |
|-----------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Itabira 5 | 500 | 40716 | D1#CIJ-MG138 | 138  | 8,7 |
| Itabira 5 | 500 | 1541  | LAVRA2-MG138 | 138  | 8,7 |
| Itabira 5 | 500 | 7372  | BEMBRA-MG138 | 138  | 8,6 |
| Itabira 5 | 500 | 42197 | ARA3T3-MG013 | 13,8 | 8,6 |
| Itabira 5 | 500 | 7411  | ARAXA3-MG138 | 138  | 8,5 |
| Itabira 5 | 500 | 7321  | D#ARA2-MG138 | 138  | 8,5 |
| Itabira 5 | 500 | 1549  | NPONT-TAP138 | 138  | 8,5 |
| Itabira 5 | 500 | 4379  | NPONT2-MG138 | 138  | 8,5 |
| Itabira 5 | 500 | 7823  | CAPEL3-MG500 | 500  | 8,5 |
| Itabira 5 | 500 | 7743  | ARAXA4-MG138 | 138  | 8,3 |
| Itabira 5 | 500 | 45111 | ARAXA-UFV013 | 34,5 | 8,3 |
| Itabira 5 | 500 | 7410  | ARAXA3-MG345 | 345  | 8,2 |
| Itabira 5 | 500 | 42195 | UB10T6-MG013 | 13,8 | 8,0 |
| Itabira 5 | 500 | 7783  | UBE-G3-MG138 | 138  | 8,0 |
| Itabira 5 | 500 | 7413  | UBEL10-MG138 | 138  | 8,0 |
| Itabira 5 | 500 | 42203 | NPONT1-MG013 | 13,8 | 7,9 |
| Itabira 5 | 500 | 42205 | NPONT2-MG013 | 13,8 | 7,9 |
| Itabira 5 | 500 | 7412  | UBEL10-MG345 | 345  | 7,9 |
| Itabira 5 | 500 | 7407  | NPONTE-MG345 | 345  | 7,8 |
| Itabira 5 | 500 | 4065  | IRAPE--MG345 | 345  | 7,5 |
| Itabira 5 | 500 | 302   | NPONTEUHE000 | 992  | 7,5 |
| Itabira 5 | 500 | 360   | NPONTE-MG500 | 500  | 7,5 |
| Itabira 5 | 500 | 4066  | PARAC4-MG138 | 138  | 7,4 |
| Itabira 5 | 500 | 42029 | PARAC2-MG013 | 13,8 | 7,4 |
| Itabira 5 | 500 | 42027 | PARAC1-MG013 | 13,8 | 7,4 |
| Itabira 5 | 500 | 7857  | PARAC3-MG013 | 13,8 | 7,4 |
| Itabira 5 | 500 | 45751 | BSORTE-MG500 | 500  | 7,3 |
| Itabira 5 | 500 | 3008  | PARAC4-MG500 | 500  | 7,3 |
| Itabira 5 | 500 | 7396  | KINROS-MG500 | 500  | 7,3 |
| Itabira 5 | 500 | 6828  | ARAGU3-MG138 | 138  | 7,0 |
| Itabira 5 | 500 | 47776 | ARA3G3-MG138 | 138  | 7,0 |
| Itabira 5 | 500 | 328   | J,RLC7-MG138 | 138  | 7,0 |
| Itabira 5 | 500 | 42107 | JAGR,7-MG014 | 14,5 | 7,0 |
| Itabira 5 | 500 | 7173  | AMBEV--MG138 | 138  | 7,0 |
| Itabira 5 | 500 | 340   | MIRAND-MG138 | 138  | 7,0 |
| Itabira 5 | 500 | 46885 | MIR-G3-MG138 | 138  | 7,0 |
| Itabira 5 | 500 | 326   | JAGUAR-MG345 | 345  | 7,0 |
| Itabira 5 | 500 | 47394 | UBERL8-MG138 | 138  | 7,0 |
| Itabira 5 | 500 | 42103 | JAGR12-MG013 | 13,8 | 6,9 |
| Itabira 5 | 500 | 7426  | MALAC2-MG138 | 138  | 6,8 |
| Itabira 5 | 500 | 7415  | CAPEL2-MG138 | 138  | 6,8 |
| Itabira 5 | 500 | 42101 | JAGR11-MG013 | 13,8 | 6,8 |
| Itabira 5 | 500 | 42105 | JAGR13-MG013 | 13,8 | 6,8 |
| Itabira 5 | 500 | 1582  | UBERL6-MG138 | 138  | 6,7 |
| Itabira 5 | 500 | 1543  | FUNIL--MG138 | 138  | 6,7 |
| Itabira 5 | 500 | 320   | EMBORC-MG500 | 500  | 6,6 |
| Itabira 5 | 500 | 4390  | MNOVA2-MG138 | 138  | 6,6 |

|           |     |       |              |      |     |
|-----------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Itabira 5 | 500 | 7353  | JEQUIT-MG138 | 138  | 6,4 |
| Itabira 5 | 500 | 4077  | ITAOBI-MG138 | 138  | 6,4 |
| Itabira 5 | 500 | 46926 | ITAOG3-MG138 | 138  | 6,4 |
| Itabira 5 | 500 | 4080  | PPARAI-MG138 | 138  | 6,3 |
| Itabira 5 | 500 | 46393 | ITING1-MG138 | 138  | 6,2 |
| Itabira 5 | 500 | 1587  | UBERL7-MG138 | 138  | 6,2 |
| Itabira 5 | 500 | 42060 | ARACU1-MG013 | 13,8 | 6,2 |
| Itabira 5 | 500 | 42062 | ARACU2-MG013 | 13,8 | 6,2 |
| Itabira 5 | 500 | 4364  | ARACU1-MG138 | 138  | 6,2 |
| Itabira 5 | 500 | 4081  | ARACUA-MG138 | 138  | 6,2 |
| Itabira 5 | 500 | 4070  | ARACUA-MG230 | 230  | 6,1 |
| Itabira 5 | 500 | 4071  | IRAPE--MG230 | 230  | 6,1 |
| Itabira 5 | 500 | 4091  | VTIJU-BIO138 | 138  | 6,1 |
| Itabira 5 | 500 | 47832 | VTI-G3-GO138 | 138  | 6,1 |
| Itabira 5 | 500 | 4090  | UBERA9-MG138 | 138  | 6,1 |
| Itabira 5 | 500 | 321   | EMBORC-MG138 | 138  | 6,0 |
| Itabira 5 | 500 | 42083 | EMBO10-MG013 | 13,8 | 5,9 |
| Itabira 5 | 500 | 42056 | IRAPE4-MG013 | 13,8 | 5,9 |
| Itabira 5 | 500 | 4381  | UBERL9-MG138 | 138  | 5,8 |
| Itabira 5 | 500 | 42079 | EMBOR6-MG013 | 13,5 | 5,8 |
| Itabira 5 | 500 | 42081 | EMBOR7-MG013 | 13,8 | 5,8 |
| Itabira 5 | 500 | 1580  | UBERL2-MG138 | 138  | 5,7 |
| Itabira 5 | 500 | 46907 | UBE2G3-MG138 | 138  | 5,7 |
| Itabira 5 | 500 | 42058 | IRAPE5-MG013 | 13,8 | 5,6 |
| Itabira 5 | 500 | 4043  | AIMORE-MG230 | 230  | 5,6 |
| Itabira 5 | 500 | 7342  | D#SCRU-MG138 | 138  | 5,5 |
| Itabira 5 | 500 | 40726 | SCRUZ -MG138 | 138  | 5,5 |
| Itabira 5 | 500 | 40732 | UBE-F2-MG138 | 138  | 5,5 |
| Itabira 5 | 500 | 1584  | UBERA4TAP138 | 138  | 5,5 |
| Itabira 5 | 500 | 4334  | UBE-F1-MG138 | 138  | 5,5 |
| Itabira 5 | 500 | 7178  | PETUBL-MG138 | 138  | 5,5 |
| Itabira 5 | 500 | 392   | UBERL1-MG138 | 138  | 5,5 |
| Itabira 5 | 500 | 46886 | UBERG3-MG138 | 138  | 5,5 |
| Itabira 5 | 500 | 1506  | ARAGUA-MG138 | 138  | 5,4 |
| Itabira 5 | 500 | 46891 | ARA-G3-MG138 | 138  | 5,4 |
| Itabira 5 | 500 | 40725 | SSUINO-MG138 | 138  | 5,3 |
| Itabira 5 | 500 | 7179  | D#SCR2-MG138 | 138  | 5,3 |
| Itabira 5 | 500 | 4082  | SALINA-MG138 | 138  | 5,3 |
| Itabira 5 | 500 | 7177  | ADM-UB-MG138 | 138  | 5,2 |
| Itabira 5 | 500 | 40727 | D#SAD1-MG138 | 138  | 5,2 |
| Itabira 5 | 500 | 4055  | AMADO2-MG138 | 138  | 4,9 |
| Itabira 5 | 500 | 4053  | AMADO1-MG138 | 138  | 4,3 |
| Itabira 5 | 500 | 198   | PCALAT-MG013 | 13,8 | 4,2 |
| Itabira 5 | 500 | 44775 | MAL-G3-MG138 | 138  | 4,0 |
| Itabira 5 | 500 | 134   | LCBARR-SP345 | 345  | 3,9 |
| Itabira 5 | 500 | 9093  | PCALD2-MG138 | 138  | 3,8 |
| Itabira 5 | 500 | 131   | M,MORA-MG345 | 345  | 3,8 |

|           |     |       |              |      |     |
|-----------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Itabira 5 | 500 | 165   | P,CAL2-MG013 | 13,8 | 3,8 |
| Itabira 5 | 500 | 170   | P,CALD-MG138 | 138  | 3,8 |
| Itabira 5 | 500 | 42003 | P,CAL3-MG013 | 13,8 | 3,8 |
| Itabira 5 | 500 | 42005 | P,CAL4-MG013 | 13,8 | 3,8 |
| Itabira 5 | 500 | 42001 | P,CAL1-MG013 | 13,8 | 3,8 |
| Itabira 5 | 500 | 365   | P,CAL2-MG138 | 138  | 3,8 |
| Itabira 5 | 500 | 364   | P,CAL1-MG138 | 138  | 3,8 |
| Itabira 5 | 500 | 40719 | PCAL1B-MG138 | 138  | 3,8 |
| Itabira 5 | 500 | 4110  | ALCOA--MG138 | 138  | 3,8 |
| Itabira 5 | 500 | 40720 | PCAL1C-MG138 | 138  | 3,8 |
| Itabira 5 | 500 | 42007 | P,CAL5-MG013 | 13,8 | 3,8 |
| Itabira 5 | 500 | 42009 | P,CAL6-MG013 | 13,8 | 3,8 |
| Itabira 5 | 500 | 4111  | DME----MG138 | 138  | 3,8 |
| Itabira 5 | 500 | 47040 | DME-G3-MG138 | 138  | 3,8 |
| Itabira 5 | 500 | 120   | P,CALD-MG345 | 345  | 3,8 |
| Itabira 5 | 500 | 42031 | EST,T1-MG013 | 13,8 | 3,5 |
| Itabira 5 | 500 | 42033 | EST,T2-MG013 | 13,8 | 3,5 |
| Itabira 5 | 500 | 40729 | PRATA2-MG138 | 138  | 3,4 |
| Itabira 5 | 500 | 40728 | D#MAL1-MG138 | 138  | 3,4 |
| Itabira 5 | 500 | 42025 | M,MO13-MG013 | 13,8 | 3,3 |
| Itabira 5 | 500 | 42023 | M,MO11-MG013 | 13,8 | 3,3 |
| Itabira 5 | 500 | 187   | M,MORA-MG138 | 138  | 3,3 |
| Itabira 5 | 500 | 3012  | ESTREI-MG345 | 345  | 3,3 |
| Itabira 5 | 500 | 396   | VGRAND-MG345 | 345  | 3,2 |
| Itabira 5 | 500 | 1522  | ESMAN--MG138 | 138  | 3,2 |
| Itabira 5 | 500 | 42156 | PFIAL3-MG013 | 13,8 | 3,0 |
| Itabira 5 | 500 | 4505  | IT-RV2CAP230 | 230  | 2,9 |
| Itabira 5 | 500 | 389   | OPRET2CER013 | 13,5 | 2,8 |
| Itabira 5 | 500 | 4336  | ITABI1-MG138 | 138  | 2,8 |
| Itabira 5 | 500 | 46930 | ITB1G3-MG138 | 138  | 2,8 |
| Itabira 5 | 500 | 3345  | P,FIAL-MG138 | 138  | 2,8 |
| Itabira 5 | 500 | 7429  | OPRET5-MG138 | 138  | 2,8 |
| Itabira 5 | 500 | 3338  | PFIAL--MG138 | 138  | 2,7 |
| Itabira 5 | 500 | 4373  | JFORA1-MG023 | 23   | 2,7 |
| Itabira 5 | 500 | 46932 | JFO-G3-MG023 | 23   | 2,7 |
| Itabira 5 | 500 | 4057  | JFOR4--MG138 | 138  | 2,5 |
| Itabira 5 | 500 | 46919 | JFO-G3-MG138 | 138  | 2,5 |
| Itabira 5 | 500 | 4056  | JFORA2-MG138 | 138  | 2,5 |
| Itabira 5 | 500 | 45112 | ARC2JF-MG138 | 138  | 2,5 |
| Itabira 5 | 500 | 7365  | ARCEJF-MG138 | 138  | 2,5 |
| Itabira 5 | 500 | 332   | J,FORAPCH138 | 138  | 2,5 |
| Itabira 5 | 500 | 331   | J,FORA-MG345 | 345  | 2,4 |
| Itabira 5 | 500 | 216   | P,COL--MG345 | 345  | 2,4 |
| Itabira 5 | 500 | 210   | ITUMBI-MG500 | 500  | 2,3 |
| Itabira 5 | 500 | 4018  | CPM----MG138 | 138  | 2,2 |
| Itabira 5 | 500 | 1563  | JFORA7-MG138 | 138  | 2,0 |
| Itabira 5 | 500 | 4182  | JFCFCL-MG138 | 138  | 2,0 |

|           |     |       |              |      |     |
|-----------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Itabira 5 | 500 | 7408  | MALGR2-MG345 | 345  | 2,0 |
| Itabira 5 | 500 | 4504  | IT-RV1CAP230 | 230  | 1,9 |
| Itabira 5 | 500 | 7409  | MALGR2-MG138 | 138  | 1,9 |
| Itabira 5 | 500 | 7157  | SAOSIM-MG138 | 138  | 1,9 |
| Itabira 5 | 500 | 7158  | VPONTABIO138 | 138  | 1,9 |
| Itabira 5 | 500 | 47830 | VPO-G3-MG138 | 138  | 1,9 |
| Itabira 5 | 500 | 7160  | UTSVITBIO138 | 138  | 1,9 |
| Itabira 5 | 500 | 45332 | SANTV-UTE013 | 13,8 | 1,9 |
| Itabira 5 | 500 | 7156  | SVITOR-MG138 | 138  | 1,9 |
| Itabira 5 | 500 | 42199 | MAL2T5-MG013 | 13,8 | 1,9 |
| Itabira 5 | 500 | 42201 | MAL2T6-MG013 | 13,8 | 1,9 |
| Itabira 5 | 500 | 42013 | ITUM50-MG013 | 13,8 | 1,8 |
| Itabira 5 | 500 | 217   | ITUMBI-MG345 | 345  | 1,8 |
| Itabira 5 | 500 | 7159  | ITUIUTBIO138 | 138  | 1,8 |
| Itabira 5 | 500 | 47773 | ITU-G2-MG138 | 138  | 1,8 |
| Itabira 5 | 500 | 7155  | ITUIU1-MG138 | 138  | 1,8 |
| Itabira 5 | 500 | 46936 | ITU-G3-MG138 | 138  | 1,8 |
| Itabira 5 | 500 | 246   | MARIMB-MG013 | 13,8 | 1,8 |
| Itabira 5 | 500 | 307   | AVATI--MG138 | 138  | 1,8 |
| Itabira 5 | 500 | 46882 | AVA-G3-MG138 | 138  | 1,8 |
| Itabira 5 | 500 | 41623 | ATB2T1-SP013 | 13,8 | 1,8 |
| Itabira 5 | 500 | 42011 | ITUM49-MG013 | 13,8 | 1,8 |
| Itabira 5 | 500 | 697   | ATIBA2-SP345 | 345  | 1,7 |
| Itabira 5 | 500 | 3112  | PCOL-D-MG138 | 138  | 1,7 |
| Itabira 5 | 500 | 7536  | SILVAN-GO500 | 500  | 1,7 |
| Itabira 5 | 500 | 213   | MARIMB-MG345 | 345  | 1,7 |
| Itabira 5 | 500 | 225   | ITUMBI-MG230 | 230  | 1,6 |
| Itabira 5 | 500 | 102   | P,CALD-MG500 | 500  | 1,6 |
| Itabira 5 | 500 | 370   | SSIMAO-MG500 | 500  | 1,6 |
| Itabira 5 | 500 | 42017 | ITUMB1-MG013 | 13,8 | 1,6 |
| Itabira 5 | 500 | 42019 | ITUMB2-MG013 | 13,8 | 1,6 |
| Itabira 5 | 500 | 45062 | CANAP1-MG138 | 138  | 1,5 |
| Itabira 5 | 500 | 42021 | ITUMB3-MG013 | 13,8 | 1,5 |
| Itabira 5 | 500 | 42015 | ITUM53-MG013 | 13,8 | 1,5 |
| Itabira 5 | 500 | 42233 | ITUMB4-MG013 | 13,8 | 1,5 |
| Itabira 5 | 500 | 42231 | PCOL-D-MG013 | 13,8 | 1,5 |
| Itabira 5 | 500 | 7441  | JAIB1-UFV138 | 138  | 1,5 |
| Itabira 5 | 500 | 9440  | ITAGUA-GO500 | 500  | 1,5 |
| Itabira 5 | 500 | 3305  | CATAG2-MG138 | 138  | 1,4 |
| Itabira 5 | 500 | 3301  | LEOPOL-MG138 | 138  | 1,4 |
| Itabira 5 | 500 | 7402  | LEOPO2-MG138 | 138  | 1,4 |
| Itabira 5 | 500 | 4017  | PICADA-MG138 | 138  | 1,4 |
| Itabira 5 | 500 | 1503  | ITAJU3-MG500 | 500  | 1,3 |
| Itabira 5 | 500 | 1488  | MANGA3-MG138 | 138  | 1,3 |
| Itabira 5 | 500 | 46889 | MAN-F3-MG138 | 138  | 1,3 |
| Itabira 5 | 500 | 1504  | ITJ3G3-MG138 | 138  | 1,3 |
| Itabira 5 | 500 | 42138 | ITAJB2-MG013 | 13,8 | 1,3 |

|           |     |       |              |      |     |
|-----------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Itabira 5 | 500 | 7356  | D#MAHL-MG138 | 138  | 1,3 |
| Itabira 5 | 500 | 40712 | COFAP -MG138 | 138  | 1,3 |
| Itabira 5 | 500 | 4335  | ITAJU1-MG138 | 138  | 1,3 |
| Itabira 5 | 500 | 46929 | ITAJG3-MG138 | 138  | 1,3 |
| Itabira 5 | 500 | 42136 | ITAJB1-MG013 | 13,8 | 1,3 |
| Itabira 5 | 500 | 7401  | LEOPO2-MG345 | 345  | 1,3 |
| Itabira 5 | 500 | 7811  | DOWCOR-MG138 | 138  | 1,3 |
| Itabira 5 | 500 | 7746  | JAN3T5-MG013 | 13,8 | 1,3 |
| Itabira 5 | 500 | 7748  | JAN3T6-MG013 | 13,8 | 1,3 |
| Itabira 5 | 500 | 3387  | JAN3T1-MG013 | 13,8 | 1,3 |
| Itabira 5 | 500 | 3388  | JAN3T2-MG013 | 13,8 | 1,3 |
| Itabira 5 | 500 | 104   | C,PAUL-SP500 | 500  | 1,2 |
| Itabira 5 | 500 | 1568  | SDUMON-MG138 | 138  | 1,2 |
| Itabira 5 | 500 | 41665 | CPAT57-SP013 | 13,8 | 1,2 |
| Itabira 5 | 500 | 41667 | CPAT59-SP013 | 13,8 | 1,2 |
| Itabira 5 | 500 | 41559 | MAGDT1-SP013 | 13,8 | 1,2 |
| Itabira 5 | 500 | 41561 | MAGDT2-SP013 | 13,8 | 1,2 |
| Itabira 5 | 500 | 7153  | CVERD2-MG138 | 138  | 1,2 |
| Itabira 5 | 500 | 3383  | LORENA-SP500 | 500  | 1,2 |
| Itabira 5 | 500 | 7818  | JANAU6-MG500 | 500  | 1,2 |
| Itabira 5 | 500 | 7674  | CJAIBA-MG138 | 138  | 1,2 |
| Itabira 5 | 500 | 7816  | JAIBA--MG500 | 500  | 1,2 |
| Itabira 5 | 500 | 7755  | JV1-M2-MG000 | 991  | 1,1 |
| Itabira 5 | 500 | 7761  | JV2-M2-MG000 | 991  | 1,1 |
| Itabira 5 | 500 | 46506 | JV2-M4-MG000 | 991  | 1,1 |
| Itabira 5 | 500 | 7584  | CSOLCE-MG230 | 230  | 1,1 |
| Itabira 5 | 500 | 7749  | JAIBA-VMG230 | 230  | 1,1 |
| Itabira 5 | 500 | 46503 | JV1-M4-MG000 | 991  | 1,1 |
| Itabira 5 | 500 | 46504 | JV1-M5-MG000 | 991  | 1,1 |
| Itabira 5 | 500 | 46507 | JV2-M5-MG000 | 991  | 1,1 |
| Itabira 5 | 500 | 3389  | JAIBA--MG230 | 230  | 1,1 |
| Itabira 5 | 500 | 4391  | JAIBA--MG138 | 138  | 1,1 |
| Itabira 5 | 500 | 3005  | SM-LZ-CAP500 | 500  | 1,1 |
| Itabira 5 | 500 | 4311  | JANAU3-MG230 | 230  | 1,1 |
| Itabira 5 | 500 | 196   | CAMP51-SP013 | 13,8 | 1,1 |
| Itabira 5 | 500 | 41957 | LORET1-SP013 | 13,8 | 1,1 |
| Itabira 5 | 500 | 1554  | PIAU---MG138 | 138  | 1,1 |
| Itabira 5 | 500 | 46901 | PIA-G3-MG138 | 138  | 1,1 |
| Itabira 5 | 500 | 43594 | TRINT2-GO013 | 13,8 | 1,1 |
| Itabira 5 | 500 | 92    | SB-SM1CAP500 | 500  | 1,0 |
| Itabira 5 | 500 | 186   | CAMP54-SP013 | 13,8 | 1,0 |
| Itabira 5 | 500 | 100   | MARIMB-MG500 | 500  | 1,0 |
| Itabira 5 | 500 | 598   | TAUBAT-SP500 | 500  | 1,0 |
| Itabira 5 | 500 | 4598  | MARIM2-SP500 | 500  | 1,0 |
| Itabira 5 | 500 | 94    | SB-SM3CAP500 | 500  | 1,0 |
| Itabira 5 | 500 | 3110  | M,AGUD-SP500 | 500  | 1,0 |
| Itabira 5 | 500 | 93    | SB-SM2CAP500 | 500  | 1,0 |

|           |     |       |              |      |     |
|-----------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Itabira 5 | 500 | 41509 | CAMPI3-SP013 | 13,8 | 0,9 |
| Itabira 5 | 500 | 41510 | CAMPI4-SP013 | 13,8 | 0,9 |
| Itabira 5 | 500 | 41508 | CAMPI2-SP013 | 13,8 | 0,9 |
| Itabira 5 | 500 | 41511 | CAMPI5-SP013 | 13,8 | 0,9 |
| Itabira 5 | 500 | 163   | CAMPI1-SP013 | 13,8 | 0,9 |
| Itabira 5 | 500 | 535   | AVERME-SP500 | 500  | 0,9 |
| Itabira 5 | 500 | 44774 | AVMT10-SP013 | 13,8 | 0,9 |
| Itabira 5 | 500 | 43596 | TRINT3-GO013 | 13,8 | 0,9 |
| Itabira 5 | 500 | 2953  | TRINT1-GO013 | 13,8 | 0,9 |
| Itabira 5 | 500 | 43598 | TRINT4-GO013 | 13,8 | 0,9 |
| Itabira 5 | 500 | 123   | CAMPIN-SP345 | 345  | 0,9 |
| Itabira 5 | 500 | 41951 | TAUT10-SP013 | 13,8 | 0,9 |
| Itabira 5 | 500 | 43652 | SAMAT1-DF013 | 13,8 | 0,8 |
| Itabira 5 | 500 | 43600 | SAMAT2-DF013 | 13,8 | 0,8 |
| Itabira 5 | 500 | 43602 | SAMAT3-DF013 | 13,8 | 0,8 |
| Itabira 5 | 500 | 43604 | SAMAT8-DF013 | 13,8 | 0,8 |
| Itabira 5 | 500 | 3011  | R,PRET-SP500 | 500  | 0,8 |
| Itabira 5 | 500 | 41751 | TAUBT9-SP013 | 13,8 | 0,8 |
| Itabira 5 | 500 | 233   | SAMAMB-DF500 | 500  | 0,8 |
| Itabira 5 | 500 | 7154  | ITURA1-MG138 | 138  | 0,8 |
| Itabira 5 | 500 | 46935 | ITURG3-MG138 | 138  | 0,8 |
| Itabira 5 | 500 | 4570  | TRINDA-GO500 | 500  | 0,8 |
| Itabira 5 | 500 | 41529 | RPTAT1-SP013 | 13,8 | 0,8 |
| Itabira 5 | 500 | 41531 | RPTAT2-SP013 | 13,8 | 0,8 |
| Itabira 5 | 500 | 41521 | TPRET2-SP069 | 69   | 0,7 |
| Itabira 5 | 500 | 41519 | TPRET1-SP069 | 69   | 0,7 |
| Itabira 5 | 500 | 77    | TPRETO-SP500 | 500  | 0,7 |
| Itabira 5 | 500 | 129   | MOGI---SP345 | 345  | 0,7 |
| Itabira 5 | 500 | 101   | ARARAQ-SP500 | 500  | 0,7 |
| Itabira 5 | 500 | 7057  | ARARQ2-SP500 | 500  | 0,7 |
| Itabira 5 | 500 | 41663 | MO-FT2-SP013 | 13,8 | 0,6 |
| Itabira 5 | 500 | 41661 | MO-FT1-SP013 | 13,8 | 0,6 |
| Itabira 5 | 500 | 442   | NORDES-SP345 | 345  | 0,6 |
| Itabira 5 | 500 | 438   | M,REAL-SP345 | 345  | 0,6 |
| Itabira 5 | 500 | 435   | NORTE--SP345 | 345  | 0,6 |
| Itabira 5 | 500 | 126   | GUARUL-SP345 | 345  | 0,6 |
| Itabira 5 | 500 | 7236  | SM-GR1TCS500 | 500  | 0,6 |
| Itabira 5 | 500 | 41671 | AVEMT8-SP013 | 13,8 | 0,6 |
| Itabira 5 | 500 | 7237  | SM-GR2CAP500 | 500  | 0,6 |
| Itabira 5 | 500 | 299   | SMESA2-GO500 | 500  | 0,6 |
| Itabira 5 | 500 | 127   | MO-RL1-SP345 | 345  | 0,6 |
| Itabira 5 | 500 | 128   | MO-RL2-SP345 | 345  | 0,6 |
| Itabira 5 | 500 | 235   | S,MESA-GO500 | 500  | 0,6 |
| Itabira 5 | 500 | 41835 | ITPTT3-SP013 | 13,8 | 0,5 |
| Itabira 5 | 500 | 41837 | ITPTT4-SP013 | 13,8 | 0,5 |
| Itabira 5 | 500 | 449   | ITAPET-SP345 | 345  | 0,5 |
| Itabira 5 | 500 | 41567 | ARA2T4-SP013 | 13,8 | 0,5 |

|           |     |       |              |      |     |
|-----------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Itabira 5 | 500 | 41563 | ARA2T2-SP013 | 13,8 | 0,5 |
| Itabira 5 | 500 | 41565 | ARA2T3-SP013 | 13,8 | 0,5 |
| Itabira 5 | 500 | 594   | S,ANGE-SP345 | 345  | 0,5 |
| Itabira 5 | 500 | 82    | TPRET2-SP345 | 345  | 0,5 |
| Itabira 5 | 500 | 41821 | TPTBC2-SP345 | 345  | 0,5 |
| Itabira 5 | 500 | 41822 | TPTBC3-SP345 | 345  | 0,5 |
| Itabira 5 | 500 | 466   | RAMON--SP345 | 345  | 0,5 |
| Itabira 5 | 500 | 464   | LESTE--SP345 | 345  | 0,5 |
| Itabira 5 | 500 | 439   | ANHANG-SP345 | 345  | 0,5 |
| Itabira 5 | 500 | 78    | TPRETO-SP345 | 345  | 0,5 |
| Itabira 5 | 500 | 41820 | TPTBC1-SP345 | 345  | 0,5 |
| Itabira 5 | 500 | 41823 | TPTBC4-SP345 | 345  | 0,5 |
| Itabira 5 | 500 | 495   | M,FORN-SP345 | 345  | 0,5 |
| Itabira 5 | 500 | 420   | D,RANG-SP345 | 345  | 0,4 |
| Itabira 5 | 500 | 44414 | DOM-T2-SP013 | 13,8 | 0,4 |
| Itabira 5 | 500 | 44413 | DOM-T1-SP013 | 13,8 | 0,4 |
| Itabira 5 | 500 | 42122 | OPRET4-MG013 | 13,5 | 0,4 |
| Itabira 5 | 500 | 43514 | SMEST2-GO013 | 13,8 | 0,4 |
| Itabira 5 | 500 | 43512 | SMEST1-GO013 | 13,8 | 0,4 |
| Itabira 5 | 500 | 471   | BAIXAD-SP345 | 345  | 0,4 |
| Itabira 5 | 500 | 580   | AS-MA1-SP500 | 500  | 0,4 |
| Itabira 5 | 500 | 99    | AS-AR1-SP500 | 500  | 0,4 |
| Itabira 5 | 500 | 556   | ASSIS--SP525 | 525  | 0,4 |
| Itabira 5 | 500 | 491   | XAVANT-SP345 | 345  | 0,4 |
| Itabira 5 | 500 | 492   | BANDEI-SP345 | 345  | 0,4 |
| Itabira 5 | 500 | 41549 | ITATT3-SP013 | 13,8 | 0,4 |
| Itabira 5 | 500 | 474   | SUL----SP345 | 345  | 0,4 |
| Itabira 5 | 500 | 7693  | SCAETA-SP345 | 345  | 0,4 |
| Itabira 5 | 500 | 41809 | PIR2T2-SP013 | 13,8 | 0,4 |
| Itabira 5 | 500 | 41807 | PIR2T1-SP013 | 13,8 | 0,4 |
| Itabira 5 | 500 | 41811 | PIR2T3-SP013 | 13,8 | 0,4 |
| Itabira 5 | 500 | 41914 | ANHAT4-SP013 | 13   | 0,4 |
| Itabira 5 | 500 | 41545 | ITATT1-SP013 | 13,8 | 0,3 |
| Itabira 5 | 500 | 41547 | ITATT2-SP013 | 13,8 | 0,3 |
| Itabira 5 | 500 | 487   | PIRAT2-SP345 | 345  | 0,3 |
| Itabira 5 | 500 | 582   | EMBUGU-SP345 | 345  | 0,3 |
| Itabira 5 | 500 | 488   | INTERL-SP345 | 345  | 0,3 |
| Itabira 5 | 500 | 41948 | INTERB-SP345 | 345  | 0,3 |
| Itabira 5 | 500 | 41533 | ASSIT5-SP013 | 13,8 | 0,3 |
| Itabira 5 | 500 | 43562 | LUZIT2-GO013 | 13,8 | 0,3 |
| Itabira 5 | 500 | 43560 | LUZIT1-GO013 | 13,8 | 0,3 |
| Itabira 5 | 500 | 48311 | BSNTT1-SP013 | 13,2 | 0,2 |
| Itabira 5 | 500 | 41851 | FDIAT3-SP013 | 13,8 | 0,2 |
| Itabira 5 | 500 | 41847 | FDIAT1-SP013 | 13,8 | 0,2 |
| Itabira 5 | 500 | 41849 | FDIAT2-SP013 | 13,8 | 0,2 |
| Itabira 5 | 500 | 103   | CAMPIN-SP500 | 500  | 0,1 |
| Itabira 5 | 500 | 44505 | CSEDA1-BA500 | 500  | 0,1 |

| Itabira 5     | 500                             | 44504                   | CSEDA2-MG500     | 500                          | 0,1                |
|---------------|---------------------------------|-------------------------|------------------|------------------------------|--------------------|
| Itabira 5     | 500                             | 43622                   | BLEST1-DF013     | 13,8                         | 0,1                |
| Itabira 5     | 500                             | 43624                   | BLEST2-DF013     | 13,8                         | 0,1                |
| Itabira 5     | 500                             | 7081                    | RVNOR1-GO013     | 13,8                         | 0,0                |
| Itabira 5     | 500                             | 7083                    | RVNOR2-GO013     | 13,8                         | 0,0                |
| Itabira 5     | 500                             | 5006                    | PAFO1GUHE000     | 992                          | 0,0                |
| Itabira 5     | 500                             | 4095                    | SDUMO2-MG138     | 138                          | 0,0                |
| Itabira 5     | 500                             | 3699                    | B,LEST-DF500     | 500                          | 0,0                |
| Itabira 5     | 500                             | 122                     | IBIUNA-SP500     | 500                          | 0,0                |
| Itabira 5     | 500                             | 46120                   | JAN1M5-MG000     | 991                          | 0,0                |
| Itabira 5     | 500                             | 46127                   | JAN2M5-MG000     | 991                          | 0,0                |
| Itabira 5     | 500                             | 46131                   | JAN3M2-MG000     | 991                          | 0,0                |
| Itabira 5     | 500                             | 46133                   | JAN3M4-MG000     | 991                          | 0,0                |
| Itabira 5     | 500                             | 7716                    | CJANAU-MG500     | 500                          | 0,0                |
| Itabira 5     | 500                             | 46117                   | JAN1M2-MG000     | 991                          | 0,0                |
| Itabira 5     | 500                             | 46124                   | JAN2M2-MG000     | 991                          | 0,0                |
| Itabira 5     | 500                             | 46126                   | JAN2M4-MG000     | 991                          | 0,0                |
| Itabira 5     | 500                             | 44790                   | CVALG--MG500     | 500                          | 0,0                |
| Itabira 5     | 500                             | 46119                   | JAN1M4-MG000     | 991                          | 0,0                |
| Itabira 5     | 500                             | 41527                   | IBIUT3-SP013     | 13,8                         | 0,0                |
| Itabira 5     | 500                             | 4376                    | JANAU3SIN002     | 13,8                         | 0,0                |
| Itabira 5     | 500                             | 43672                   | RVRB1ACAP500     | 500                          | 0,0                |
| Itabira 5     | 500                             | 43673                   | RVRB2BCAP500     | 500                          | 0,0                |
| SE Referência | Tensão SE<br>Referência<br>(kV) | Nº Barra<br>Subestações | Nome Subestações | Tensão<br>Subestação<br>(kV) | Efetividade<br>(%) |
| Itabirito     | 500                             | 9016                    | ITABTO-MG500     | 500                          | 100,0              |
| Itabirito     | 500                             | 384                     | OPRET2-MG500     | 500                          | 90,0               |
| Itabirito     | 500                             | 9017                    | ITABTO-MG345     | 345                          | 68,7               |
| Itabirito     | 500                             | 385                     | OPRETO-MG345     | 345                          | 68,5               |
| Itabirito     | 500                             | 9012                    | SGONC3-MG013     | 13,8                         | 66,4               |
| Itabirito     | 500                             | 1507                    | SGONC2-MG013     | 13,5                         | 66,3               |
| Itabirito     | 500                             | 371                     | SGONC1-MG013     | 13,5                         | 66,3               |
| Itabirito     | 500                             | 377                     | SGONC1-MG138     | 138                          | 66,2               |
| Itabirito     | 500                             | 1527                    | DIVI1--MG138     | 138                          | 66,2               |
| Itabirito     | 500                             | 46896                   | DIV-G3-MG138     | 138                          | 66,2               |
| Itabirito     | 500                             | 7329                    | WMARDV-MG138     | 138                          | 66,1               |
| Itabirito     | 500                             | 40702                   | D#WMA2-MG138     | 138                          | 66,1               |
| Itabirito     | 500                             | 1524                    | GAFANH-MG138     | 138                          | 65,8               |
| Itabirito     | 500                             | 46894                   | GAF-G3-MG138     | 138                          | 65,8               |
| Itabirito     | 500                             | 42052                   | ITABT2-MG013     | 13,8                         | 65,7               |
| Itabirito     | 500                             | 42054                   | ITABT3-MG013     | 13,8                         | 64,7               |
| Itabirito     | 500                             | 378                     | SGONCA-MG500     | 500                          | 64,6               |
| Itabirito     | 500                             | 47635                   | GERDT1-MG013     | 13,8                         | 64,6               |
| Itabirito     | 500                             | 47637                   | GERDT3-MG013     | 13,8                         | 64,6               |
| Itabirito     | 500                             | 47638                   | GERDT4-MG013     | 13,8                         | 64,6               |
| Itabirito     | 500                             | 47636                   | GERDT2-MG013     | 13,8                         | 64,5               |

|           |     |       |              |      |      |
|-----------|-----|-------|--------------|------|------|
| Itabirito | 500 | 48063 | WM-OB--MG069 | 69   | 64,5 |
| Itabirito | 500 | 47639 | GER-OB-MG069 | 69   | 64,5 |
| Itabirito | 500 | 1521  | DIVIN2-MG138 | 138  | 63,8 |
| Itabirito | 500 | 46893 | DIV2G3-MG138 | 138  | 63,8 |
| Itabirito | 500 | 45595 | GER-OB-MG345 | 345  | 63,1 |
| Itabirito | 500 | 42119 | OPRET2-MG013 | 13,8 | 62,9 |
| Itabirito | 500 | 7331  | ITAUN2-MG138 | 138  | 62,1 |
| Itabirito | 500 | 7332  | ITAUN3-MG138 | 138  | 61,7 |
| Itabirito | 500 | 9015  | NLIMA6-MG345 | 345  | 58,4 |
| Itabirito | 500 | 7398  | SAMARC-MG345 | 345  | 53,8 |
| Itabirito | 500 | 4028  | VESPA2-MG500 | 500  | 53,2 |
| Itabirito | 500 | 4040  | B,BRAN-MG345 | 345  | 52,7 |
| Itabirito | 500 | 9013  | JECEAB-MG345 | 345  | 50,8 |
| Itabirito | 500 | 4027  | VESPA2-MG138 | 138  | 48,8 |
| Itabirito | 500 | 1526  | IGARA--MG138 | 138  | 48,7 |
| Itabirito | 500 | 46895 | IGA-G3-MG138 | 138  | 48,7 |
| Itabirito | 500 | 42148 | VESPA2-MG013 | 13,5 | 48,6 |
| Itabirito | 500 | 42150 | VESPA3-MG013 | 13,5 | 48,3 |
| Itabirito | 500 | 7347  | ARCEVP-MG138 | 138  | 48,2 |
| Itabirito | 500 | 40733 | D#ARCE-MG138 | 138  | 48,2 |
| Itabirito | 500 | 7348  | ICALVS-MG138 | 138  | 48,1 |
| Itabirito | 500 | 40734 | D#ICAL-MG138 | 138  | 48,0 |
| Itabirito | 500 | 7350  | STEPAM-MG138 | 138  | 48,0 |
| Itabirito | 500 | 40735 | D#STEP-MG138 | 138  | 48,0 |
| Itabirito | 500 | 4029  | NGRAN1-MG138 | 138  | 47,9 |
| Itabirito | 500 | 4023  | VESPA1-MG138 | 138  | 47,5 |
| Itabirito | 500 | 7346  | DEMETF-MG138 | 138  | 47,2 |
| Itabirito | 500 | 4026  | PAMPU1-MG138 | 138  | 47,0 |
| Itabirito | 500 | 40738 | D#DMET-MG138 | 138  | 46,9 |
| Itabirito | 500 | 4025  | SLU2-1-MG138 | 138  | 46,8 |
| Itabirito | 500 | 9027  | BETIM5BIO138 | 138  | 46,8 |
| Itabirito | 500 | 9068  | SMARCO-MG138 | 138  | 46,8 |
| Itabirito | 500 | 42130 | TAQUA4-MG013 | 13,8 | 46,7 |
| Itabirito | 500 | 9078  | CENTRO-MG138 | 138  | 46,7 |
| Itabirito | 500 | 9079  | SEFIGE-MG138 | 138  | 46,7 |
| Itabirito | 500 | 9046  | TAQCO-TAP138 | 138  | 46,7 |
| Itabirito | 500 | 7359  | COPSAB-MG138 | 138  | 46,7 |
| Itabirito | 500 | 9066  | HORTO--MG138 | 138  | 46,7 |
| Itabirito | 500 | 40744 | D#COPE-MG138 | 138  | 46,7 |
| Itabirito | 500 | 349   | NEVES--MG500 | 500  | 46,7 |
| Itabirito | 500 | 376   | TAQUAR-MG138 | 138  | 46,7 |
| Itabirito | 500 | 4050  | BDESP3-MG500 | 500  | 46,2 |
| Itabirito | 500 | 7399  | CONFIN-MG138 | 138  | 45,7 |
| Itabirito | 500 | 9096  | SVER-A-MG138 | 138  | 45,6 |
| Itabirito | 500 | 7434  | SVER-B-MG138 | 138  | 45,6 |
| Itabirito | 500 | 372   | TAQUAR-MG345 | 345  | 45,3 |
| Itabirito | 500 | 4024  | NEV2-1-MG138 | 138  | 44,3 |

|           |     |       |              |      |      |
|-----------|-----|-------|--------------|------|------|
| Itabirito | 500 | 42209 | BET6T1-MG013 | 13,8 | 44,3 |
| Itabirito | 500 | 42211 | BET6T2-MG013 | 13,8 | 44,3 |
| Itabirito | 500 | 9023  | BETIM3-MG138 | 138  | 44,2 |
| Itabirito | 500 | 4380  | IBIRI2-MG138 | 138  | 44,1 |
| Itabirito | 500 | 4339  | BETIM6-MG138 | 138  | 44,1 |
| Itabirito | 500 | 9003  | NEVES3-MG138 | 138  | 43,7 |
| Itabirito | 500 | 375   | TAQUA2-MG013 | 13,8 | 43,6 |
| Itabirito | 500 | 4022  | PLE3-1-MG138 | 138  | 43,4 |
| Itabirito | 500 | 46915 | PLE-G3-MG138 | 138  | 43,4 |
| Itabirito | 500 | 1540  | JATOBA-MG138 | 138  | 43,2 |
| Itabirito | 500 | 373   | TAQUAR-MG230 | 230  | 43,2 |
| Itabirito | 500 | 1546  | NLIMA-PCH138 | 138  | 43,1 |
| Itabirito | 500 | 7337  | VALENL-MG138 | 138  | 43,1 |
| Itabirito | 500 | 42126 | TAQUA6-MG013 | 13,8 | 43,0 |
| Itabirito | 500 | 374   | TAQUA1-MG013 | 13,8 | 43,0 |
| Itabirito | 500 | 350   | NEVES--MG345 | 345  | 42,9 |
| Itabirito | 500 | 4378  | NLIMA7-MG138 | 138  | 42,8 |
| Itabirito | 500 | 7165  | MAGOTT-MG138 | 138  | 42,8 |
| Itabirito | 500 | 40743 | D#MAGO-MG138 | 138  | 42,7 |
| Itabirito | 500 | 7361  | DEMETC-MG138 | 138  | 42,7 |
| Itabirito | 500 | 7164  | CICONT-MG138 | 138  | 42,7 |
| Itabirito | 500 | 313   | BARREI-MG345 | 345  | 42,7 |
| Itabirito | 500 | 9077  | SION---MG138 | 138  | 42,7 |
| Itabirito | 500 | 7163  | BARRE3-MG138 | 138  | 42,7 |
| Itabirito | 500 | 9074  | BONSUC-MG138 | 138  | 42,7 |
| Itabirito | 500 | 4367  | BONSU2-MG138 | 138  | 42,7 |
| Itabirito | 500 | 7166  | VALLOU-MG138 | 138  | 42,7 |
| Itabirito | 500 | 314   | BARREI-MG138 | 138  | 42,6 |
| Itabirito | 500 | 9073  | GUTIER-MG138 | 138  | 42,6 |
| Itabirito | 500 | 4345  | CALAFa-MG138 | 138  | 42,6 |
| Itabirito | 500 | 7152  | BPRETB-MG138 | 138  | 42,6 |
| Itabirito | 500 | 44856 | NEVES5-MG138 | 138  | 42,1 |
| Itabirito | 500 | 352   | NEVES2-MG013 | 13,8 | 42,0 |
| Itabirito | 500 | 351   | NEVES1-MG013 | 13,8 | 42,0 |
| Itabirito | 500 | 9070  | ADELAI-MG138 | 138  | 41,8 |
| Itabirito | 500 | 7433  | SERRAN-MG138 | 138  | 41,7 |
| Itabirito | 500 | 353   | NEVES-BIO138 | 138  | 41,4 |
| Itabirito | 500 | 1497  | SABAR3-MG230 | 230  | 41,4 |
| Itabirito | 500 | 7395  | AGLGLD-MG230 | 230  | 41,4 |
| Itabirito | 500 | 4337  | BETIM6-MG345 | 345  | 41,3 |
| Itabirito | 500 | 4340  | MVCONT-MG138 | 138  | 41,3 |
| Itabirito | 500 | 42173 | NEV1T4-MG013 | 13,8 | 40,8 |
| Itabirito | 500 | 42175 | NEVES5-MG013 | 13,8 | 40,8 |
| Itabirito | 500 | 7366  | COPNLI-MG138 | 138  | 40,7 |
| Itabirito | 500 | 40745 | D#CONL-MG138 | 138  | 40,7 |
| Itabirito | 500 | 4338  | SARZED-MG345 | 345  | 40,5 |
| Itabirito | 500 | 7385  | VALEB3-MG230 | 230  | 40,3 |

|           |     |       |               |      |      |
|-----------|-----|-------|---------------|------|------|
| Itabirito | 500 | 336   | LAF-AIE-MG345 | 345  | 40,2 |
| Itabirito | 500 | 7384  | ANGLB3-MG230  | 230  | 40,2 |
| Itabirito | 500 | 7386  | WMBCC3-MG230  | 230  | 40,2 |
| Itabirito | 500 | 9004  | BCOCA3-MG230  | 230  | 40,1 |
| Itabirito | 500 | 1544  | MURTIN-MG138  | 138  | 37,7 |
| Itabirito | 500 | 339   | LAF-T4-MG013  | 13,8 | 37,7 |
| Itabirito | 500 | 7172  | GLIGAS-MG138  | 138  | 37,6 |
| Itabirito | 500 | 9097  | LAF-T6-MG013  | 13,8 | 37,6 |
| Itabirito | 500 | 338   | LAF-T3-MG013  | 13,8 | 37,6 |
| Itabirito | 500 | 337   | LAF-AIE-MG138 | 138  | 37,6 |
| Itabirito | 500 | 7171  | GEROUR-MG138  | 138  | 37,6 |
| Itabirito | 500 | 4021  | MATOZ1-MG138  | 138  | 37,3 |
| Itabirito | 500 | 4330  | S,G-G3-MG069  | 69   | 37,2 |
| Itabirito | 500 | 4328  | JMONL3-MG069  | 69   | 37,2 |
| Itabirito | 500 | 4329  | N,ERA1-MG069  | 69   | 37,2 |
| Itabirito | 500 | 42217 | JMONL4-MG013  | 13,8 | 37,0 |
| Itabirito | 500 | 4326  | JMONL4-MG069  | 69   | 37,0 |
| Itabirito | 500 | 7351  | SLAGO5-MG138  | 138  | 36,9 |
| Itabirito | 500 | 7380  | ARCEM2-MG230  | 230  | 36,9 |
| Itabirito | 500 | 7382  | WMMON2-MG230  | 230  | 36,9 |
| Itabirito | 500 | 1520  | MONLE2-MG230  | 230  | 36,9 |
| Itabirito | 500 | 7381  | VALEM2-MG230  | 230  | 36,9 |
| Itabirito | 500 | 4033  | SLAGO1-MG138  | 138  | 36,6 |
| Itabirito | 500 | 1474  | ESMERA-MG138  | 138  | 36,5 |
| Itabirito | 500 | 4032  | SLAGO2-MG138  | 138  | 36,4 |
| Itabirito | 500 | 4331  | JMONL4-MG230  | 230  | 36,4 |
| Itabirito | 500 | 1494  | A,FERR-MG230  | 230  | 36,2 |
| Itabirito | 500 | 4031  | SLAGO3BIO138  | 138  | 36,0 |
| Itabirito | 500 | 1475  | SLAGO4-MG345  | 345  | 35,3 |
| Itabirito | 500 | 46354 | MULTEC-MG138  | 138  | 35,0 |
| Itabirito | 500 | 1478  | SLAGO4-MG138  | 138  | 35,0 |
| Itabirito | 500 | 1476  | SLAGO4-MG013  | 13,8 | 35,0 |
| Itabirito | 500 | 9021  | M,CONC-MG230  | 230  | 34,3 |
| Itabirito | 500 | 9024  | ITABI4-MG230  | 230  | 34,2 |
| Itabirito | 500 | 42095 | ITAB22-MG013  | 13,8 | 34,0 |
| Itabirito | 500 | 390   | SGOTAR-MG500  | 500  | 33,9 |
| Itabirito | 500 | 9020  | ITABI2-MG013  | 13,8 | 33,9 |
| Itabirito | 500 | 46937 | ITA-G3-MG013  | 13,8 | 33,9 |
| Itabirito | 500 | 42177 | ITA5T1-MG013  | 13,8 | 33,5 |
| Itabirito | 500 | 42179 | ITA5T2-MG013  | 13,8 | 33,5 |
| Itabirito | 500 | 4076  | ITABI5-MG230  | 230  | 33,4 |
| Itabirito | 500 | 4075  | ITABI5-MG500  | 500  | 33,0 |
| Itabirito | 500 | 7394  | VLITAB-MG230  | 230  | 32,3 |
| Itabirito | 500 | 1534  | ITABI2-MG230  | 230  | 32,3 |
| Itabirito | 500 | 7802  | ITABR6-MG069  | 69   | 32,1 |
| Itabirito | 500 | 1537  | ITABR2-MG069  | 69   | 32,0 |
| Itabirito | 500 | 42093 | ITAB21-MG013  | 13,8 | 32,0 |

|           |     |       |              |      |      |
|-----------|-----|-------|--------------|------|------|
| Itabirito | 500 | 4327  | ITABR3-MG069 | 69   | 31,8 |
| Itabirito | 500 | 4019  | SGOTAD-MG138 | 138  | 31,4 |
| Itabirito | 500 | 9049  | SGOTA2-MG138 | 138  | 31,4 |
| Itabirito | 500 | 42077 | SGOTA6-MG013 | 13,8 | 31,3 |
| Itabirito | 500 | 9098  | SGO-DF-MG138 | 138  | 31,2 |
| Itabirito | 500 | 391   | SGOTA2-MG345 | 345  | 31,0 |
| Itabirito | 500 | 397   | SGOTA4-MG013 | 13,8 | 30,8 |
| Itabirito | 500 | 395   | SGOTA3-MG013 | 13,8 | 30,2 |
| Itabirito | 500 | 47665 | RACIM4-MG138 | 138  | 29,7 |
| Itabirito | 500 | 7397  | NERASL-MG230 | 230  | 26,1 |
| Itabirito | 500 | 1545  | N,ERA-TAP230 | 230  | 26,1 |
| Itabirito | 500 | 4333  | JUSCEL-MG345 | 345  | 25,3 |
| Itabirito | 500 | 1599  | SACARVUHE004 | 992  | 23,9 |
| Itabirito | 500 | 48134 | D#SJD2-MG138 | 138  | 23,5 |
| Itabirito | 500 | 344   | MESQUI-MG500 | 500  | 22,6 |
| Itabirito | 500 | 42191 | PIMET3-MG013 | 13,8 | 21,5 |
| Itabirito | 500 | 1572  | SJDELR-MG138 | 138  | 21,4 |
| Itabirito | 500 | 46905 | SJD-G3-MG138 | 138  | 21,4 |
| Itabirito | 500 | 42193 | PIMET5-MG013 | 13,8 | 21,4 |
| Itabirito | 500 | 1529  | GUILMA-MG230 | 230  | 21,0 |
| Itabirito | 500 | 368   | PIMENT-MG138 | 138  | 21,0 |
| Itabirito | 500 | 48137 | GLIGSJ-MG138 | 138  | 20,8 |
| Itabirito | 500 | 48132 | D#GLIG-MG138 | 138  | 20,8 |
| Itabirito | 500 | 48133 | LIGGER-MG138 | 138  | 20,3 |
| Itabirito | 500 | 1514  | BOZEL--MG138 | 138  | 20,3 |
| Itabirito | 500 | 40715 | D#BOZE-MG138 | 138  | 20,3 |
| Itabirito | 500 | 1596  | ACESIT-MG230 | 230  | 19,3 |
| Itabirito | 500 | 9030  | TIMOT-TAP230 | 230  | 19,3 |
| Itabirito | 500 | 7390  | WMIPT2-MG230 | 230  | 19,3 |
| Itabirito | 500 | 7389  | WMIPT1-MG230 | 230  | 19,3 |
| Itabirito | 500 | 9040  | UMINA1-MG230 | 230  | 19,3 |
| Itabirito | 500 | 9045  | UMINA2-MG230 | 230  | 19,3 |
| Itabirito | 500 | 4072  | TIMOT2-MG230 | 230  | 19,3 |
| Itabirito | 500 | 1530  | IPATIN-MG230 | 230  | 19,3 |
| Itabirito | 500 | 345   | MESQUI-MG230 | 230  | 19,2 |
| Itabirito | 500 | 42097 | ITUTI1-MG013 | 13,8 | 19,2 |
| Itabirito | 500 | 42099 | ITUTI2-MG013 | 13,8 | 19,2 |
| Itabirito | 500 | 9051  | BRAUNA-MG230 | 230  | 19,1 |
| Itabirito | 500 | 323   | ITUTIN-MG138 | 138  | 19,1 |
| Itabirito | 500 | 1538  | ITUTI1-MG138 | 138  | 18,9 |
| Itabirito | 500 | 7442  | ITUTGT-MG345 | 345  | 18,8 |
| Itabirito | 500 | 138   | ITUTIN-MG345 | 345  | 18,8 |
| Itabirito | 500 | 7161  | GOBAIN-MG138 | 138  | 18,7 |
| Itabirito | 500 | 7162  | MANGBC-MG138 | 138  | 18,6 |
| Itabirito | 500 | 309   | BARBA--MG138 | 138  | 18,3 |
| Itabirito | 500 | 46883 | BAR-G3-MG138 | 138  | 18,3 |
| Itabirito | 500 | 4332  | JUSCEL-MG500 | 500  | 17,8 |

|           |     |       |              |      |      |
|-----------|-----|-------|--------------|------|------|
| Itabirito | 500 | 1592  | PESTRE-MG230 | 230  | 17,7 |
| Itabirito | 500 | 367   | PIMENT-MG345 | 345  | 17,4 |
| Itabirito | 500 | 380   | TMARIA-MG345 | 345  | 17,3 |
| Itabirito | 500 | 308   | BARBAC-MG345 | 345  | 17,2 |
| Itabirito | 500 | 9048  | IBIA2--MG138 | 138  | 17,0 |
| Itabirito | 500 | 40748 | D1#RIV-MG138 | 138  | 16,1 |
| Itabirito | 500 | 4396  | RIVELL-MG138 | 138  | 16,1 |
| Itabirito | 500 | 40749 | D2#RIV-MG138 | 138  | 16,1 |
| Itabirito | 500 | 381   | TMARIA-MG289 | 289  | 15,9 |
| Itabirito | 500 | 4360  | VARGI4-MG345 | 345  | 15,6 |
| Itabirito | 500 | 4361  | VARGI4-MG138 | 138  | 15,4 |
| Itabirito | 500 | 4004  | VARGI2-MG138 | 138  | 15,2 |
| Itabirito | 500 | 46909 | VAR-G3-MG138 | 138  | 15,2 |
| Itabirito | 500 | 48138 | VG2-G3-MG138 | 138  | 15,2 |
| Itabirito | 500 | 42067 | TMAR15-MG013 | 13,8 | 15,2 |
| Itabirito | 500 | 42071 | TMAR10-MG013 | 13,8 | 15,2 |
| Itabirito | 500 | 4003  | VARGI1-MG138 | 138  | 15,1 |
| Itabirito | 500 | 7176  | VOTTMA-MG138 | 138  | 14,3 |
| Itabirito | 500 | 382   | TMARIA-MG138 | 138  | 14,2 |
| Itabirito | 500 | 40717 | D2#CIJ-MG138 | 138  | 14,1 |
| Itabirito | 500 | 47474 | JUSANT-MG013 | 13,8 | 14,1 |
| Itabirito | 500 | 40716 | D1#CIJ-MG138 | 138  | 14,1 |
| Itabirito | 500 | 1541  | LAVRA2-MG138 | 138  | 14,1 |
| Itabirito | 500 | 398   | VPALMA-MG345 | 345  | 12,5 |
| Itabirito | 500 | 42131 | VPALT4-MG013 | 13,8 | 12,5 |
| Itabirito | 500 | 4012  | VPALT3-MG013 | 13,8 | 12,5 |
| Itabirito | 500 | 399   | VPALM--MG138 | 138  | 12,5 |
| Itabirito | 500 | 46887 | VPA-G3-MG138 | 138  | 12,5 |
| Itabirito | 500 | 42132 | VPALT5-MG013 | 13,8 | 12,5 |
| Itabirito | 500 | 4393  | VPALM2-MG138 | 138  | 12,5 |
| Itabirito | 500 | 44776 | VPALM5-MG138 | 138  | 12,4 |
| Itabirito | 500 | 46043 | HV1-M3-MG000 | 991  | 12,2 |
| Itabirito | 500 | 46045 | HV2-M2-MG000 | 991  | 12,2 |
| Itabirito | 500 | 46051 | HV2-M4-MG000 | 991  | 12,2 |
| Itabirito | 500 | 6810  | HV1-M5-MG000 | 991  | 12,2 |
| Itabirito | 500 | 46042 | HV1-M2-MG000 | 991  | 12,2 |
| Itabirito | 500 | 46053 | HV2-M5-MG000 | 991  | 12,2 |
| Itabirito | 500 | 7784  | VPALM4-MG345 | 345  | 12,2 |
| Itabirito | 500 | 42037 | PI2,T1-MG013 | 13,8 | 11,3 |
| Itabirito | 500 | 7322  | BUNGE--MG138 | 138  | 11,3 |
| Itabirito | 500 | 1508  | ARAXA--MG138 | 138  | 11,3 |
| Itabirito | 500 | 17    | FURNASSIN000 | 990  | 11,1 |
| Itabirito | 500 | 136   | FURNAS-MG345 | 345  | 11,1 |
| Itabirito | 500 | 42039 | PI2,T2-MG013 | 13,8 | 11,0 |
| Itabirito | 500 | 9019  | RIMA---MG138 | 138  | 11,0 |
| Itabirito | 500 | 4051  | PIRAP2-MG345 | 345  | 11,0 |
| Itabirito | 500 | 7448  | C,LSV--MG345 | 345  | 11,0 |

|           |     |       |              |      |      |
|-----------|-----|-------|--------------|------|------|
| Itabirito | 500 | 1543  | FUNIL--MG138 | 138  | 10,8 |
| Itabirito | 500 | 325   | JAGUAR-MG500 | 500  | 10,4 |
| Itabirito | 500 | 40723 | VALETP-MG138 | 138  | 10,2 |
| Itabirito | 500 | 4382  | MCLAR4-MG138 | 138  | 10,0 |
| Itabirito | 500 | 1542  | MCLAR1-MG138 | 138  | 9,9  |
| Itabirito | 500 | 46899 | MCL-G3-MG138 | 138  | 9,9  |
| Itabirito | 500 | 42115 | MCLAR5-MG013 | 13,8 | 9,8  |
| Itabirito | 500 | 7712  | D#C_L--MG138 | 138  | 9,8  |
| Itabirito | 500 | 7713  | LAFARG-MG138 | 138  | 9,7  |
| Itabirito | 500 | 40779 | D#LAFA-MG138 | 138  | 9,7  |
| Itabirito | 500 | 42197 | ARA3T3-MG013 | 13,8 | 9,7  |
| Itabirito | 500 | 7715  | COTEMI-MG138 | 138  | 9,7  |
| Itabirito | 500 | 9042  | D#NNOR-MG138 | 138  | 9,7  |
| Itabirito | 500 | 7714  | ALPARG-MG138 | 138  | 9,7  |
| Itabirito | 500 | 40780 | D#ALPA-MG138 | 138  | 9,7  |
| Itabirito | 500 | 7411  | ARAXA3-MG138 | 138  | 9,6  |
| Itabirito | 500 | 7321  | D#ARA2-MG138 | 138  | 9,6  |
| Itabirito | 500 | 40778 | D#A_L--MG138 | 138  | 9,6  |
| Itabirito | 500 | 342   | MCLAR2-MG138 | 138  | 9,6  |
| Itabirito | 500 | 42113 | MCLAR4-MG013 | 13,8 | 9,6  |
| Itabirito | 500 | 42111 | MCLAR3-MG013 | 13,8 | 9,6  |
| Itabirito | 500 | 7372  | BEMBRA-MG138 | 138  | 9,4  |
| Itabirito | 500 | 341   | MCLARO-MG345 | 345  | 9,3  |
| Itabirito | 500 | 7743  | ARAXA4-MG138 | 138  | 9,3  |
| Itabirito | 500 | 45111 | ARAXA-UFV013 | 34,5 | 9,3  |
| Itabirito | 500 | 7410  | ARAXA3-MG345 | 345  | 9,2  |
| Itabirito | 500 | 1549  | NPONT-TAP138 | 138  | 9,2  |
| Itabirito | 500 | 4049  | PIRAP2-MG500 | 500  | 9,2  |
| Itabirito | 500 | 4379  | NPONT2-MG138 | 138  | 9,2  |
| Itabirito | 500 | 1495  | BAGUAR-MG230 | 230  | 9,1  |
| Itabirito | 500 | 42195 | UB10T6-MG013 | 13,8 | 9,0  |
| Itabirito | 500 | 7413  | UBEL10-MG138 | 138  | 9,0  |
| Itabirito | 500 | 42203 | NPONT1-MG013 | 13,8 | 8,9  |
| Itabirito | 500 | 42205 | NPONT2-MG013 | 13,8 | 8,9  |
| Itabirito | 500 | 7412  | UBEL10-MG345 | 345  | 8,9  |
| Itabirito | 500 | 7407  | NPONTE-MG345 | 345  | 8,8  |
| Itabirito | 500 | 7783  | UBE-G3-MG138 | 138  | 8,8  |
| Itabirito | 500 | 302   | NPONTEUHE000 | 992  | 8,4  |
| Itabirito | 500 | 360   | NPONTE-MG500 | 500  | 8,4  |
| Itabirito | 500 | 6828  | ARAGU3-MG138 | 138  | 7,9  |
| Itabirito | 500 | 47776 | ARA3G3-MG138 | 138  | 7,9  |
| Itabirito | 500 | 328   | J,RLC7-MG138 | 138  | 7,9  |
| Itabirito | 500 | 42107 | JAGR,7-MG014 | 14,5 | 7,9  |
| Itabirito | 500 | 7173  | AMBEV--MG138 | 138  | 7,9  |
| Itabirito | 500 | 340   | MIRAND-MG138 | 138  | 7,9  |
| Itabirito | 500 | 46885 | MIR-G3-MG138 | 138  | 7,9  |
| Itabirito | 500 | 326   | JAGUAR-MG345 | 345  | 7,8  |

|           |     |       |              |      |     |
|-----------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Itabirito | 500 | 47394 | UBERL8-MG138 | 138  | 7,8 |
| Itabirito | 500 | 42103 | JAGR12-MG013 | 13,8 | 7,8 |
| Itabirito | 500 | 1582  | UBERL6-MG138 | 138  | 7,5 |
| Itabirito | 500 | 42101 | JAGR11-MG013 | 13,8 | 7,5 |
| Itabirito | 500 | 42105 | JAGR13-MG013 | 13,8 | 7,5 |
| Itabirito | 500 | 9005  | GVA2-2-MG013 | 13,8 | 7,1 |
| Itabirito | 500 | 320   | EMBORC-MG500 | 500  | 7,0 |
| Itabirito | 500 | 4353  | MUTUM--MG500 | 500  | 7,0 |
| Itabirito | 500 | 1587  | UBERL7-MG138 | 138  | 6,9 |
| Itabirito | 500 | 45159 | GV2T14-MG013 | 13,8 | 6,9 |
| Itabirito | 500 | 4355  | GVA6T2-MG013 | 13,8 | 6,9 |
| Itabirito | 500 | 4357  | GVA6T3-MG013 | 13,8 | 6,9 |
| Itabirito | 500 | 9007  | GVA2-1-MG013 | 13,8 | 6,8 |
| Itabirito | 500 | 45157 | GV2T15-MG013 | 13,8 | 6,8 |
| Itabirito | 500 | 4091  | VTIJU-BIO138 | 138  | 6,8 |
| Itabirito | 500 | 47832 | VTI-G3-GO138 | 138  | 6,8 |
| Itabirito | 500 | 4090  | UBERA9-MG138 | 138  | 6,8 |
| Itabirito | 500 | 348   | VALAD2-MG138 | 138  | 6,7 |
| Itabirito | 500 | 4362  | VALAD1-MG138 | 138  | 6,7 |
| Itabirito | 500 | 394   | GVALA2-MG230 | 230  | 6,7 |
| Itabirito | 500 | 4358  | GVALA6-MG230 | 230  | 6,5 |
| Itabirito | 500 | 4381  | UBERL9-MG138 | 138  | 6,5 |
| Itabirito | 500 | 389   | OPRET2CER013 | 13,5 | 6,5 |
| Itabirito | 500 | 4336  | ITABI1-MG138 | 138  | 6,5 |
| Itabirito | 500 | 46930 | ITB1G3-MG138 | 138  | 6,5 |
| Itabirito | 500 | 321   | EMBORC-MG138 | 138  | 6,3 |
| Itabirito | 500 | 1580  | UBERL2-MG138 | 138  | 6,3 |
| Itabirito | 500 | 46907 | UBE2G3-MG138 | 138  | 6,3 |
| Itabirito | 500 | 42083 | EMBO10-MG013 | 13,8 | 6,3 |
| Itabirito | 500 | 7429  | OPRET5-MG138 | 138  | 6,2 |
| Itabirito | 500 | 7342  | D#SCRU-MG138 | 138  | 6,2 |
| Itabirito | 500 | 40726 | SCRUZ -MG138 | 138  | 6,2 |
| Itabirito | 500 | 42079 | EMBOR6-MG013 | 13,5 | 6,1 |
| Itabirito | 500 | 42081 | EMBOR7-MG013 | 13,8 | 6,1 |
| Itabirito | 500 | 1584  | UBERA4TAP138 | 138  | 6,1 |
| Itabirito | 500 | 40732 | UBE-F2-MG138 | 138  | 6,1 |
| Itabirito | 500 | 4334  | UBE-F1-MG138 | 138  | 6,1 |
| Itabirito | 500 | 7178  | PETUBL-MG138 | 138  | 6,1 |
| Itabirito | 500 | 392   | UBERL1-MG138 | 138  | 6,1 |
| Itabirito | 500 | 46886 | UBERG3-MG138 | 138  | 6,1 |
| Itabirito | 500 | 40725 | SSUINO-MG138 | 138  | 5,9 |
| Itabirito | 500 | 7179  | D#SCR2-MG138 | 138  | 5,9 |
| Itabirito | 500 | 7177  | ADM-UB-MG138 | 138  | 5,8 |
| Itabirito | 500 | 40727 | D#SAD1-MG138 | 138  | 5,8 |
| Itabirito | 500 | 1506  | ARAGUA-MG138 | 138  | 5,7 |
| Itabirito | 500 | 46891 | ARA-G3-MG138 | 138  | 5,7 |
| Itabirito | 500 | 1522  | ESMAN--MG138 | 138  | 5,5 |

|           |     |       |              |      |     |
|-----------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Itabirito | 500 | 4055  | AMADO2-MG138 | 138  | 5,3 |
| Itabirito | 500 | 46786 | ARI-42-MG000 | 991  | 4,8 |
| Itabirito | 500 | 46788 | ARI-44-MG000 | 991  | 4,8 |
| Itabirito | 500 | 47448 | ARI-22-MG000 | 991  | 4,8 |
| Itabirito | 500 | 47450 | ARI-24-MG000 | 991  | 4,8 |
| Itabirito | 500 | 46778 | ARI-32-MG000 | 991  | 4,8 |
| Itabirito | 500 | 46780 | ARI-34-MG000 | 991  | 4,8 |
| Itabirito | 500 | 47441 | ARI-12-MG000 | 991  | 4,8 |
| Itabirito | 500 | 47443 | ARI-14-MG000 | 991  | 4,8 |
| Itabirito | 500 | 46636 | DRACO--MG500 | 500  | 4,8 |
| Itabirito | 500 | 3432  | CSARIN-MG500 | 500  | 4,8 |
| Itabirito | 500 | 4349  | ARINO2-MG500 | 500  | 4,8 |
| Itabirito | 500 | 198   | PCALAT-MG013 | 13,8 | 4,7 |
| Itabirito | 500 | 4053  | AMADO1-MG138 | 138  | 4,5 |
| Itabirito | 500 | 42063 | CPENA4-MG006 | 6,9  | 4,5 |
| Itabirito | 500 | 9009  | CPENA--MG013 | 13,8 | 4,5 |
| Itabirito | 500 | 4373  | JFORA1-MG023 | 23   | 4,5 |
| Itabirito | 500 | 46932 | JFO-G3-MG023 | 23   | 4,5 |
| Itabirito | 500 | 44775 | MAL-G3-MG138 | 138  | 4,4 |
| Itabirito | 500 | 4352  | GVALA6-MG500 | 500  | 4,4 |
| Itabirito | 500 | 134   | LCBARR-SP345 | 345  | 4,4 |
| Itabirito | 500 | 9099  | CAC-G3-MG069 | 69   | 4,4 |
| Itabirito | 500 | 4066  | PARAC4-MG138 | 138  | 4,4 |
| Itabirito | 500 | 42029 | PARAC2-MG013 | 13,8 | 4,4 |
| Itabirito | 500 | 7857  | PARAC3-MG013 | 13,8 | 4,4 |
| Itabirito | 500 | 42027 | PARAC1-MG013 | 13,8 | 4,4 |
| Itabirito | 500 | 42065 | CPENA5-MG013 | 13,8 | 4,4 |
| Itabirito | 500 | 9014  | C,PENA-MG069 | 69   | 4,4 |
| Itabirito | 500 | 319   | CPENA--MG230 | 230  | 4,3 |
| Itabirito | 500 | 131   | M,MORA-MG345 | 345  | 4,3 |
| Itabirito | 500 | 9093  | PCALD2-MG138 | 138  | 4,2 |
| Itabirito | 500 | 45751 | BSORTE-MG500 | 500  | 4,2 |
| Itabirito | 500 | 3008  | PARAC4-MG500 | 500  | 4,2 |
| Itabirito | 500 | 7396  | KINROS-MG500 | 500  | 4,2 |
| Itabirito | 500 | 165   | P,CAL2-MG013 | 13,8 | 4,2 |
| Itabirito | 500 | 170   | P,CALD-MG138 | 138  | 4,2 |
| Itabirito | 500 | 42003 | P,CAL3-MG013 | 13,8 | 4,2 |
| Itabirito | 500 | 42005 | P,CAL4-MG013 | 13,8 | 4,2 |
| Itabirito | 500 | 42001 | P,CAL1-MG013 | 13,8 | 4,2 |
| Itabirito | 500 | 364   | P,CAL1-MG138 | 138  | 4,2 |
| Itabirito | 500 | 365   | P,CAL2-MG138 | 138  | 4,2 |
| Itabirito | 500 | 40719 | PCAL1B-MG138 | 138  | 4,2 |
| Itabirito | 500 | 4110  | ALCOA--MG138 | 138  | 4,2 |
| Itabirito | 500 | 40720 | PCAL1C-MG138 | 138  | 4,2 |
| Itabirito | 500 | 42007 | P,CAL5-MG013 | 13,8 | 4,2 |
| Itabirito | 500 | 42009 | P,CAL6-MG013 | 13,8 | 4,2 |
| Itabirito | 500 | 4111  | DME----MG138 | 138  | 4,2 |

|           |     |       |              |      |     |
|-----------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Itabirito | 500 | 47040 | DME-G3-MG138 | 138  | 4,2 |
| Itabirito | 500 | 4057  | JFOR4--MG138 | 138  | 4,2 |
| Itabirito | 500 | 46919 | JFO-G3-MG138 | 138  | 4,2 |
| Itabirito | 500 | 4056  | JFORA2-MG138 | 138  | 4,2 |
| Itabirito | 500 | 7365  | ARCEJF-MG138 | 138  | 4,2 |
| Itabirito | 500 | 45112 | ARC2JF-MG138 | 138  | 4,2 |
| Itabirito | 500 | 120   | P,CALD-MG345 | 345  | 4,1 |
| Itabirito | 500 | 4065  | IRAPE--MG345 | 345  | 4,1 |
| Itabirito | 500 | 332   | J,FORAPCH138 | 138  | 4,1 |
| Itabirito | 500 | 331   | J,FORA-MG345 | 345  | 4,0 |
| Itabirito | 500 | 42031 | EST,T1-MG013 | 13,8 | 3,9 |
| Itabirito | 500 | 42033 | EST,T2-MG013 | 13,8 | 3,9 |
| Itabirito | 500 | 40729 | PRATA2-MG138 | 138  | 3,7 |
| Itabirito | 500 | 42025 | M,MO13-MG013 | 13,8 | 3,7 |
| Itabirito | 500 | 42023 | M,MO11-MG013 | 13,8 | 3,7 |
| Itabirito | 500 | 40728 | D#MAL1-MG138 | 138  | 3,7 |
| Itabirito | 500 | 187   | M,MORA-MG138 | 138  | 3,7 |
| Itabirito | 500 | 7426  | MALAC2-MG138 | 138  | 3,7 |
| Itabirito | 500 | 7415  | CAPEL2-MG138 | 138  | 3,7 |
| Itabirito | 500 | 4018  | CPM---MG138  | 138  | 3,7 |
| Itabirito | 500 | 3012  | ESTREI-MG345 | 345  | 3,6 |
| Itabirito | 500 | 4390  | MNOVA2-MG138 | 138  | 3,6 |
| Itabirito | 500 | 396   | VGRAND-MG345 | 345  | 3,6 |
| Itabirito | 500 | 7353  | JEQUIT-MG138 | 138  | 3,5 |
| Itabirito | 500 | 4077  | ITAOBI-MG138 | 138  | 3,5 |
| Itabirito | 500 | 46926 | ITAOG3-MG138 | 138  | 3,5 |
| Itabirito | 500 | 4080  | PPARAI-MG138 | 138  | 3,4 |
| Itabirito | 500 | 46393 | ITING1-MG138 | 138  | 3,4 |
| Itabirito | 500 | 42060 | ARACU1-MG013 | 13,8 | 3,4 |
| Itabirito | 500 | 42062 | ARACU2-MG013 | 13,8 | 3,4 |
| Itabirito | 500 | 4364  | ARACU1-MG138 | 138  | 3,4 |
| Itabirito | 500 | 4081  | ARACUA-MG138 | 138  | 3,4 |
| Itabirito | 500 | 4070  | ARACUA-MG230 | 230  | 3,3 |
| Itabirito | 500 | 1563  | JFORA7-MG138 | 138  | 3,3 |
| Itabirito | 500 | 4182  | JFCFCL-MG138 | 138  | 3,3 |
| Itabirito | 500 | 4071  | IRAPE--MG230 | 230  | 3,3 |
| Itabirito | 500 | 42056 | IRAPE4-MG013 | 13,8 | 3,2 |
| Itabirito | 500 | 42058 | IRAPE5-MG013 | 13,8 | 3,1 |
| Itabirito | 500 | 4505  | IT-RV2CAP230 | 230  | 3,0 |
| Itabirito | 500 | 7823  | CAPEL3-MG500 | 500  | 3,0 |
| Itabirito | 500 | 4082  | SALINA-MG138 | 138  | 2,8 |
| Itabirito | 500 | 216   | P,COL--MG345 | 345  | 2,6 |
| Itabirito | 500 | 210   | ITUMBI-MG500 | 500  | 2,5 |
| Itabirito | 500 | 7811  | DOWCOR-MG138 | 138  | 2,2 |
| Itabirito | 500 | 4017  | PICADA-MG138 | 138  | 2,2 |
| Itabirito | 500 | 1568  | SDUMON-MG138 | 138  | 2,2 |
| Itabirito | 500 | 7408  | MALGR2-MG345 | 345  | 2,1 |

|           |     |       |              |      |     |
|-----------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Itabirito | 500 | 4504  | IT-RV1CAP230 | 230  | 2,1 |
| Itabirito | 500 | 7409  | MALGR2-MG138 | 138  | 2,0 |
| Itabirito | 500 | 42199 | MAL2T5-MG013 | 13,8 | 2,0 |
| Itabirito | 500 | 42201 | MAL2T6-MG013 | 13,8 | 2,0 |
| Itabirito | 500 | 7157  | SAOSIM-MG138 | 138  | 2,0 |
| Itabirito | 500 | 7158  | VPONTABIO138 | 138  | 2,0 |
| Itabirito | 500 | 47830 | VPO-G3-MG138 | 138  | 2,0 |
| Itabirito | 500 | 7160  | UTSVITBIO138 | 138  | 2,0 |
| Itabirito | 500 | 45332 | SANTV-UTE013 | 13,8 | 2,0 |
| Itabirito | 500 | 7156  | SVITOR-MG138 | 138  | 2,0 |
| Itabirito | 500 | 42013 | ITUM50-MG013 | 13,8 | 2,0 |
| Itabirito | 500 | 217   | ITUMBI-MG345 | 345  | 2,0 |
| Itabirito | 500 | 246   | MARIMB-MG013 | 13,8 | 2,0 |
| Itabirito | 500 | 4043  | AIMORE-MG230 | 230  | 2,0 |
| Itabirito | 500 | 7159  | ITUIUTBIO138 | 138  | 1,9 |
| Itabirito | 500 | 47773 | ITU-G2-MG138 | 138  | 1,9 |
| Itabirito | 500 | 7155  | ITUIU1-MG138 | 138  | 1,9 |
| Itabirito | 500 | 46936 | ITU-G3-MG138 | 138  | 1,9 |
| Itabirito | 500 | 41623 | ATB2T1-SP013 | 13,8 | 1,9 |
| Itabirito | 500 | 307   | AVATI--MG138 | 138  | 1,9 |
| Itabirito | 500 | 46882 | AVA-G3-MG138 | 138  | 1,9 |
| Itabirito | 500 | 42011 | ITUM49-MG013 | 13,8 | 1,9 |
| Itabirito | 500 | 697   | ATIBA2-SP345 | 345  | 1,8 |
| Itabirito | 500 | 3112  | PCOL-D-MG138 | 138  | 1,8 |
| Itabirito | 500 | 1554  | PIAU---MG138 | 138  | 1,8 |
| Itabirito | 500 | 46901 | PIA-G3-MG138 | 138  | 1,8 |
| Itabirito | 500 | 213   | MARIMB-MG345 | 345  | 1,8 |
| Itabirito | 500 | 370   | SSIMAO-MG500 | 500  | 1,8 |
| Itabirito | 500 | 225   | ITUMBI-MG230 | 230  | 1,7 |
| Itabirito | 500 | 42017 | ITUMB1-MG013 | 13,8 | 1,7 |
| Itabirito | 500 | 42019 | ITUMB2-MG013 | 13,8 | 1,7 |
| Itabirito | 500 | 9440  | ITAGUA-GO500 | 500  | 1,7 |
| Itabirito | 500 | 7536  | SILVAN-GO500 | 500  | 1,7 |
| Itabirito | 500 | 42231 | PCOL-D-MG013 | 13,8 | 1,7 |
| Itabirito | 500 | 42021 | ITUMB3-MG013 | 13,8 | 1,7 |
| Itabirito | 500 | 45062 | CANAP1-MG138 | 138  | 1,6 |
| Itabirito | 500 | 42233 | ITUMB4-MG013 | 13,8 | 1,6 |
| Itabirito | 500 | 42015 | ITUM53-MG013 | 13,8 | 1,6 |
| Itabirito | 500 | 102   | P,CALD-MG500 | 500  | 1,6 |
| Itabirito | 500 | 7153  | CVERD2-MG138 | 138  | 1,3 |
| Itabirito | 500 | 41559 | MAGDT1-SP013 | 13,8 | 1,3 |
| Itabirito | 500 | 41561 | MAGDT2-SP013 | 13,8 | 1,3 |
| Itabirito | 500 | 42156 | PFIAL3-MG013 | 13,8 | 1,2 |
| Itabirito | 500 | 196   | CAMP51-SP013 | 13,8 | 1,2 |
| Itabirito | 500 | 1503  | ITAJU3-MG500 | 500  | 1,1 |
| Itabirito | 500 | 3345  | P,FIAL-MG138 | 138  | 1,1 |
| Itabirito | 500 | 1504  | ITJ3G3-MG138 | 138  | 1,1 |

|           |     |       |              |      |     |
|-----------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Itabirito | 500 | 42138 | ITAJB2-MG013 | 13,8 | 1,1 |
| Itabirito | 500 | 7356  | D#MAHL-MG138 | 138  | 1,1 |
| Itabirito | 500 | 40712 | COFAP -MG138 | 138  | 1,1 |
| Itabirito | 500 | 4335  | ITAJU1-MG138 | 138  | 1,1 |
| Itabirito | 500 | 46929 | ITAJG3-MG138 | 138  | 1,1 |
| Itabirito | 500 | 42136 | ITAJB1-MG013 | 13,8 | 1,1 |
| Itabirito | 500 | 3338  | PFIAL--MG138 | 138  | 1,1 |
| Itabirito | 500 | 186   | CAMP54-SP013 | 13,8 | 1,1 |
| Itabirito | 500 | 43594 | TRINT2-GO013 | 13,8 | 1,1 |
| Itabirito | 500 | 92    | SB-SM1CAP500 | 500  | 1,1 |
| Itabirito | 500 | 100   | MARIMB-MG500 | 500  | 1,0 |
| Itabirito | 500 | 4598  | MARIM2-SP500 | 500  | 1,0 |
| Itabirito | 500 | 3110  | M,AGUD-SP500 | 500  | 1,0 |
| Itabirito | 500 | 94    | SB-SM3CAP500 | 500  | 1,0 |
| Itabirito | 500 | 93    | SB-SM2CAP500 | 500  | 1,0 |
| Itabirito | 500 | 41509 | CAMPI3-SP013 | 13,8 | 1,0 |
| Itabirito | 500 | 41510 | CAMPI4-SP013 | 13,8 | 1,0 |
| Itabirito | 500 | 41511 | CAMPI5-SP013 | 13,8 | 1,0 |
| Itabirito | 500 | 42122 | OPRET4-MG013 | 13,5 | 1,0 |
| Itabirito | 500 | 163   | CAMPI1-SP013 | 13,8 | 1,0 |
| Itabirito | 500 | 41508 | CAMPI2-SP013 | 13,8 | 1,0 |
| Itabirito | 500 | 535   | AVERME-SP500 | 500  | 1,0 |
| Itabirito | 500 | 44774 | AVMT10-SP013 | 13,8 | 1,0 |
| Itabirito | 500 | 123   | CAMPIN-SP345 | 345  | 1,0 |
| Itabirito | 500 | 104   | C,PAUL-SP500 | 500  | 1,0 |
| Itabirito | 500 | 43596 | TRINT3-GO013 | 13,8 | 1,0 |
| Itabirito | 500 | 2953  | TRINT1-GO013 | 13,8 | 1,0 |
| Itabirito | 500 | 43598 | TRINT4-GO013 | 13,8 | 1,0 |
| Itabirito | 500 | 41665 | CPAT57-SP013 | 13,8 | 0,9 |
| Itabirito | 500 | 41667 | CPAT59-SP013 | 13,8 | 0,9 |
| Itabirito | 500 | 3383  | LORENA-SP500 | 500  | 0,9 |
| Itabirito | 500 | 3011  | R,PRET-SP500 | 500  | 0,8 |
| Itabirito | 500 | 7154  | ITURA1-MG138 | 138  | 0,8 |
| Itabirito | 500 | 46935 | ITURG3-MG138 | 138  | 0,8 |
| Itabirito | 500 | 41957 | LORET1-SP013 | 13,8 | 0,8 |
| Itabirito | 500 | 4570  | TRINDA-GO500 | 500  | 0,8 |
| Itabirito | 500 | 598   | TAUBAT-SP500 | 500  | 0,8 |
| Itabirito | 500 | 41529 | RPTAT1-SP013 | 13,8 | 0,8 |
| Itabirito | 500 | 41531 | RPTAT2-SP013 | 13,8 | 0,8 |
| Itabirito | 500 | 3301  | LEOPOL-MG138 | 138  | 0,8 |
| Itabirito | 500 | 3305  | CATAG2-MG138 | 138  | 0,8 |
| Itabirito | 500 | 43652 | SAMAT1-DF013 | 13,8 | 0,8 |
| Itabirito | 500 | 43600 | SAMAT2-DF013 | 13,8 | 0,8 |
| Itabirito | 500 | 43602 | SAMAT3-DF013 | 13,8 | 0,8 |
| Itabirito | 500 | 43604 | SAMAT8-DF013 | 13,8 | 0,8 |
| Itabirito | 500 | 7402  | LEOPO2-MG138 | 138  | 0,8 |
| Itabirito | 500 | 7401  | LEOPO2-MG345 | 345  | 0,8 |

|           |     |       |              |      |     |
|-----------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Itabirito | 500 | 233   | SAMAMB-DF500 | 500  | 0,7 |
| Itabirito | 500 | 3005  | SM-LZ-CAP500 | 500  | 0,7 |
| Itabirito | 500 | 129   | MOGI---SP345 | 345  | 0,7 |
| Itabirito | 500 | 41951 | TAUT10-SP013 | 13,8 | 0,7 |
| Itabirito | 500 | 101   | ARARAQ-SP500 | 500  | 0,7 |
| Itabirito | 500 | 438   | M,REAL-SP345 | 345  | 0,7 |
| Itabirito | 500 | 435   | NORTE--SP345 | 345  | 0,7 |
| Itabirito | 500 | 126   | GUARUL-SP345 | 345  | 0,7 |
| Itabirito | 500 | 41671 | AVEMT8-SP013 | 13,8 | 0,6 |
| Itabirito | 500 | 41751 | TAUBT9-SP013 | 13,8 | 0,6 |
| Itabirito | 500 | 7057  | ARARQ2-SP500 | 500  | 0,6 |
| Itabirito | 500 | 7441  | JAIB1-UFV138 | 138  | 0,6 |
| Itabirito | 500 | 442   | NORDES-SP345 | 345  | 0,6 |
| Itabirito | 500 | 7746  | JAN3T5-MG013 | 13,8 | 0,6 |
| Itabirito | 500 | 7748  | JAN3T6-MG013 | 13,8 | 0,6 |
| Itabirito | 500 | 3387  | JAN3T1-MG013 | 13,8 | 0,6 |
| Itabirito | 500 | 3388  | JAN3T2-MG013 | 13,8 | 0,6 |
| Itabirito | 500 | 41521 | TPRET2-SP069 | 69   | 0,6 |
| Itabirito | 500 | 41519 | TPRET1-SP069 | 69   | 0,6 |
| Itabirito | 500 | 41663 | MO-FT2-SP013 | 13,8 | 0,6 |
| Itabirito | 500 | 41661 | MO-FT1-SP013 | 13,8 | 0,6 |
| Itabirito | 500 | 77    | TPRETO-SP500 | 500  | 0,6 |
| Itabirito | 500 | 127   | MO-RL1-SP345 | 345  | 0,5 |
| Itabirito | 500 | 128   | MO-RL2-SP345 | 345  | 0,5 |
| Itabirito | 500 | 1488  | MANGA3-MG138 | 138  | 0,5 |
| Itabirito | 500 | 46889 | MAN-F3-MG138 | 138  | 0,5 |
| Itabirito | 500 | 41835 | ITPTT3-SP013 | 13,8 | 0,5 |
| Itabirito | 500 | 41837 | ITPTT4-SP013 | 13,8 | 0,5 |
| Itabirito | 500 | 4311  | JANAU3-MG230 | 230  | 0,5 |
| Itabirito | 500 | 41567 | ARA2T4-SP013 | 13,8 | 0,5 |
| Itabirito | 500 | 449   | ITAPET-SP345 | 345  | 0,5 |
| Itabirito | 500 | 41563 | ARA2T2-SP013 | 13,8 | 0,5 |
| Itabirito | 500 | 41565 | ARA2T3-SP013 | 13,8 | 0,5 |
| Itabirito | 500 | 439   | ANHANG-SP345 | 345  | 0,5 |
| Itabirito | 500 | 7236  | SM-GR1TCS500 | 500  | 0,5 |
| Itabirito | 500 | 594   | S,ANGE-SP345 | 345  | 0,5 |
| Itabirito | 500 | 7237  | SM-GR2CAP500 | 500  | 0,5 |
| Itabirito | 500 | 495   | M,FORN-SP345 | 345  | 0,5 |
| Itabirito | 500 | 82    | TPRET2-SP345 | 345  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 41821 | TPTBC2-SP345 | 345  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 41822 | TPTBC3-SP345 | 345  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 466   | RAMON--SP345 | 345  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 464   | LESTE--SP345 | 345  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 235   | S,MESA-GO500 | 500  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 7674  | CJAIBA-MG138 | 138  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 78    | TPRETO-SP345 | 345  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 41820 | TPTBC1-SP345 | 345  | 0,4 |

|           |     |       |              |      |     |
|-----------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Itabirito | 500 | 41823 | TPTBC4-SP345 | 345  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 4391  | JAIBA--MG138 | 138  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 7818  | JANAU6-MG500 | 500  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 7816  | JAIBA--MG500 | 500  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 44414 | DOM-T2-SP013 | 13,8 | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 44413 | DOM-T1-SP013 | 13,8 | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 420   | D,RANG-SP345 | 345  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 7755  | JV1-M2-MG000 | 991  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 7761  | JV2-M2-MG000 | 991  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 46506 | JV2-M4-MG000 | 991  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 7584  | CSOLCE-MG230 | 230  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 7749  | JAIBA-VMG230 | 230  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 46503 | JV1-M4-MG000 | 991  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 46504 | JV1-M5-MG000 | 991  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 46507 | JV2-M5-MG000 | 991  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 3389  | JAIBA--MG230 | 230  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 580   | AS-MA1-SP500 | 500  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 99    | AS-AR1-SP500 | 500  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 556   | ASSIS--SP525 | 525  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 299   | SMESA2-GO500 | 500  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 41549 | ITATT3-SP013 | 13,8 | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 471   | BAIXAD-SP345 | 345  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 491   | XAVANT-SP345 | 345  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 41545 | ITATT1-SP013 | 13,8 | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 41547 | ITATT2-SP013 | 13,8 | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 492   | BANDEI-SP345 | 345  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 41809 | PIR2T2-SP013 | 13,8 | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 41807 | PIR2T1-SP013 | 13,8 | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 41811 | PIR2T3-SP013 | 13,8 | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 41914 | ANHAT4-SP013 | 13   | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 487   | PIRAT2-SP345 | 345  | 0,4 |
| Itabirito | 500 | 488   | INTERL-SP345 | 345  | 0,3 |
| Itabirito | 500 | 41948 | INTERB-SP345 | 345  | 0,3 |
| Itabirito | 500 | 582   | EMBUGU-SP345 | 345  | 0,3 |
| Itabirito | 500 | 474   | SUL----SP345 | 345  | 0,3 |
| Itabirito | 500 | 7693  | SCAETA-SP345 | 345  | 0,3 |
| Itabirito | 500 | 43514 | SMEST2-GO013 | 13,8 | 0,3 |
| Itabirito | 500 | 43512 | SMEST1-GO013 | 13,8 | 0,3 |
| Itabirito | 500 | 41533 | ASSIT5-SP013 | 13,8 | 0,3 |
| Itabirito | 500 | 48311 | BSNTT1-SP013 | 13,2 | 0,3 |
| Itabirito | 500 | 43562 | LUZIT2-GO013 | 13,8 | 0,2 |
| Itabirito | 500 | 43560 | LUZIT1-GO013 | 13,8 | 0,2 |
| Itabirito | 500 | 41851 | FDIAT3-SP013 | 13,8 | 0,2 |
| Itabirito | 500 | 41847 | FDIAT1-SP013 | 13,8 | 0,2 |
| Itabirito | 500 | 41849 | FDIAT2-SP013 | 13,8 | 0,2 |
| Itabirito | 500 | 103   | CAMPIN-SP500 | 500  | 0,1 |
| Itabirito | 500 | 43622 | BLEST1-DF013 | 13,8 | 0,1 |

|           |     |       |              |      |     |
|-----------|-----|-------|--------------|------|-----|
| Itabirito | 500 | 43624 | BLEST2-DF013 | 13,8 | 0,1 |
| Itabirito | 500 | 44505 | CSEDA1-BA500 | 500  | 0,0 |
| Itabirito | 500 | 44504 | CSEDA2-MG500 | 500  | 0,0 |
| Itabirito | 500 | 5006  | PAFO1GUHE000 | 992  | 0,0 |
| Itabirito | 500 | 7081  | RVNOR1-GO013 | 13,8 | 0,0 |
| Itabirito | 500 | 7083  | RVNOR2-GO013 | 13,8 | 0,0 |
| Itabirito | 500 | 4095  | SDUMO2-MG138 | 138  | 0,0 |
| Itabirito | 500 | 3699  | B,LEST-DF500 | 500  | 0,0 |
| Itabirito | 500 | 122   | IBIUNA-SP500 | 500  | 0,0 |
| Itabirito | 500 | 41527 | IBIUT3-SP013 | 13,8 | 0,0 |
| Itabirito | 500 | 46120 | JAN1M5-MG000 | 991  | 0,0 |
| Itabirito | 500 | 46127 | JAN2M5-MG000 | 991  | 0,0 |
| Itabirito | 500 | 46131 | JAN3M2-MG000 | 991  | 0,0 |
| Itabirito | 500 | 46133 | JAN3M4-MG000 | 991  | 0,0 |
| Itabirito | 500 | 46117 | JAN1M2-MG000 | 991  | 0,0 |
| Itabirito | 500 | 46124 | JAN2M2-MG000 | 991  | 0,0 |
| Itabirito | 500 | 7716  | CJANAU-MG500 | 500  | 0,0 |
| Itabirito | 500 | 46126 | JAN2M4-MG000 | 991  | 0,0 |
| Itabirito | 500 | 46119 | JAN1M4-MG000 | 991  | 0,0 |
| Itabirito | 500 | 44790 | CVALG--MG500 | 500  | 0,0 |
| Itabirito | 500 | 4376  | JANAU3SIN002 | 13,8 | 0,0 |
| Itabirito | 500 | 43672 | RVRB1ACAP500 | 500  | 0,0 |
| Itabirito | 500 | 43673 | RVRB2BCAP500 | 500  | 0,0 |